

SIEMENS

Ingenuity for life

Fiyat Listesi Ocak 2017

Endüstriyel otomasyon ve
sürücü teknolojileri

160

Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com.tr

SIEMENS

Ingenuity for life

Elektrik motorları bakım ve onarımında yepyeni bir merkez var!

Dünya çapında üretimini yapmakta olduğumuz elektrik motorlarının servis, bakım ve onarım ağını daha da genişleterek Adana Bakım Onarım Merkezi'mizi kurduk. Adana Bakım Onarım Merkezi'mizdeki, son teknoloji test cihazlarımız ve sarım ekipmanlarımız ile marka, model ve tipten bağımsız olarak elektrik motorları servis, bakım ve onarımında çok geniş bir bölgenin hizmet sağlayıcısı ve çözüm ortağı oluyoruz.

Hizmetlerimiz:

- Markadan bağımsız her türlü AC AG/OG, DC motorun ve jeneratörün komple bakım, onarım ve sarım hizmetleri sahada servis, süpervizörlük ve devreye alma hizmetleri
- Komple Servis Bakım Anlaşması
- Motor Yönetim Programı
- Motor ve Redüktör Durum İzleme Hizmetleri
- Tüm Siemens / Flender Redüktörlerin servisleri ve yedek parça temini
- Winergy rüzgar türbini redüktörlerinin servisi ve yedek parça temini
- İstanbul Montaj Merkezi'mizden stoktan teslim motorlu redüktör temini
- Siemens sürücülerin her türlü bakım, onarım ve yedek parça temini

Call Center: 444 0 747

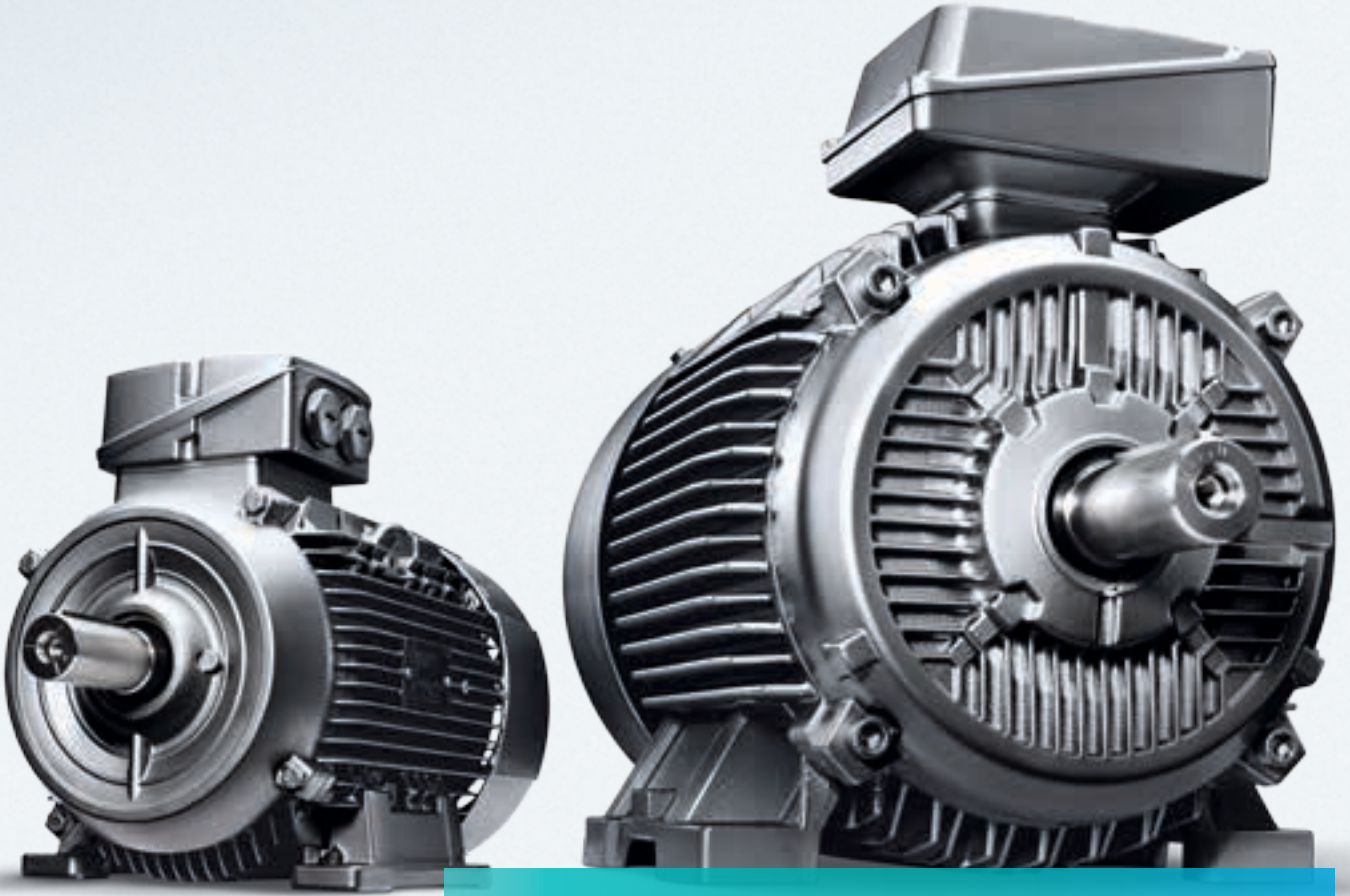
160

Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com.tr/motorbakim



SIEMENS
Ingenuity for life



SIMOTICS

**Sanayideki tüm sektörlerin ihtiyacını
karşılatabilen komple ürün ailesi**

Siemens, elektrik motorlarını 100 yılı aşkın bir süredir sürekli geliştirerek üretmektedir. Günümüzde sanayide ihtiyaç duyulan tüm uygulamalara, güç ve performans gereksinimlerine, rakip tanımayan ölçüdeki geniş ürün yelpazemiz ile hizmet ve çözümler sunmaktayız. SIMOTICS ürün ailemiz, yüksek verimli AC motorlarımızı, hareket kontrolü motorlarımızı, doğru akım motorlarımızı ve orta gerilim motorlarımızı kapsamaktadır. Bugün, tüm bu açıklamalarımız doğrultusunda, bu derecede büyük kapsama sahip elektrik motorları ailemizi, tek bir isim çatısı altında birleştiriyoruz: SIMOTICS. Siemens SIMOTICS AC Motor Ailesi olarak 0,18 kW'tan başlayarak alçak gerilimde 1MW'a kadar, sanayinin tüm kollarındaki uygulamalara tam performansta çözümler sunuyoruz. Batı Avrupa menşeli IP55 koruma sınıfı IE2 Yüksek Verimli ve IE3 Süper Yüksek Verimli SIMOTICS AC Motor Ailemiz ile müşterilerimizin tüm ihtiyaçlarına en uygun çözümleri sunuyoruz.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com.tr/AC-Motorlar

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC MOTORLAR						
Batı Avrupa Menşeli						
	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0.18	1LA9060-2KA10	65.-	1LA9063-4KA10	69.-	-	-
0.25	1LA9063-2KA10	68.-	1LA9070-4KA10	69.-	-	-
0.37	1LA9070-2KA10	69.-	1LA9073-4KA10	77.-	1LE1001-0DC22-2AA4	79.-
0.55	1LA9073-2KA10	78.-	1LE1001-0DB22-2AA4	78.-	1LE1001-0DC32-2AA4	91.-
0.75	1LE1001-0DA22-2AA4	81.-	1LE1001-0DB32-2AA4	86.-	1LE1001-0EC02-2AA4	104.-
1.1	1LE1001-0DA32-2AA4	92.-	1LE1001-0EB02-2AA4	101.-	1LE1001-0EC42-2AA4	128.-
1.5	1LE1001-0EA02-2AA4	106.-	1LE1001-0EB42-2AA4	120.-	1LE1001-1AC42-2AA4	151.-
2.2	1LE1001-0EA42-2AA4	137.-	1LE1001-1AB42-2AA4	147.-	1LE1001-1BC22-2AA4	192.-
3	1LE1001-1AA42-2AA4	164.-	1LE1001-1AB52-2AA4	169.-	1LE1001-1CC02-2AA4	241.-
4	1LE1001-1BA22-2AA4	195.-	1LE1001-1BB22-2AA4	208.-	1LE1001-1CC23-4AA4	297.-
5.5	1LE1001-1CA03-4AA4	244.-	1LE1001-1CB03-4AA4	259.-	1LE1001-1CC33-4AA4	374.-
7.5	1LE1001-1CA13-4AA4	310.-	1LE1001-1CB23-4AA4	327.-	1LE1001-1DC23-4AA4	473.-
11	1LE1001-1DA23-4AA4	430.-	1LE1001-1DB23-4AA4	432.-	1LE1001-1DC43-4AA4	653.-
15	1LE1001-1DA33-4AA4	563.-	1LE1001-1DB43-4AA4	558.-	1LE1501-1EC43-4AA4	927.-
18.5	1LE1001-1DA43-4AA4	672.-	1LE1501-1EB23-4AA4	747.-	1LE1501-2AC43-4AA4	1.135.-
22	1LE1501-1EA23-4AA4	883.-	1LE1501-1EB43-4AA4	869.-	1LE1501-2AC53-4AA4	1.315.-
30	1LE1501-2AA43-4AA4	1.144.-	1LE1501-2AB53-4AA4	1.127.-	1LE1501-2BC23-4AA4	1.762.-
37	1LE1501-2AA53-4AA4	1.436.-	1LE1501-2BB03-4AA4	1.369.-	1LE1501-2CC23-4AA4	2.150.-
45	1LE1501-2BA23-4AA4	1.715.-	1LE1501-2BB23-4AA4	1.613.-	1LE1501-2DC03-4AA4	2.611.-
55	1LE1501-2CA23-4AA4	2.035.-	1LE1501-2CB23-4AA4	1.958.-	1LE1501-2DC23-4AA4	3.091.-
75	1LE1501-2DA03-4AA4	2.784.-	1LE1501-2DB03-4AA4	2.630.-	1LE1501-3AC03-4AA4	4.204.-
90	1LE1501-2DA23-4AA4	3.302.-	1LE1501-2DB23-4AA4	3.091.-	1LE1501-3AC23-4AA4	4.742.-
110	1LE1501-3AA03-4AA4	4.394.-	1LE1501-3AB03-4AA4	3.858.-	1LE1501-3AC43-4AA4	5.702.-
132	1LE1501-3AA23-4AA4	4.742.-	1LE1501-3AB23-4AA4	4.569.-	1LE1501-3AC53-4AA4	6.796.-
160	1LE1501-3AA43-4AA4	5.893.-	1LE1501-3AB43-4AA4	5.510.-	1LE1501-3AC63-4AA4	8.236.-
200	1LE1501-3AA53-4AA4	6.945.-	1LE1501-3AB53-4AA4	6.509.-	1LG6312-6MA60	9.714.-
250	1LG6318-2MB60	8.792.-	1LG6318-4MA60	9.129.-	1LA8317-6AB60	17.474.-
315	1LG6312-2MA60	11.057.-	1LG6312-4MA60	11.540.-	1LA8355-6AB60	22.528.-
355	1LA8353-2AC60	17.903.-	1LA8353-4AB60	16.818.-	1LA8356-6AB60	24.070.-

IE2
Yüksek
Verimlilik

230VD / 400VY, 50 Hz

400VD / 690VY, 50 Hz

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE2 Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

SIMOTICS AC Motor Ailesindeki gerek alüminyum gerekse dökme demir gövdeli Siemens AC motorlar sanayinin tüm sektörlerindeki en ağır uygulamalara rakipsiz çözümler sunmaktadır.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
IE2 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC Motorlar							
Batı Avrupa Menşeli							
		2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0.18	1LA9060-2KA11	71.-	1LA9063-4KA11	76.-	-	-	
0.25	1LA9063-2KA11	75.-	1LA9070-4KA11	77.-	-	-	
0.37	1LA9070-2KA11	77.-	1LA9073-4KA11	86.-	1LE1001-0DC22-2FA4	88.-	
0.55	1LA9073-2KA11	86.-	1LE1001-0DB22-2FA4	87.-	1LE1001-0DC32-2FA4	101.-	
0.75	1LE1001-0DA22-2FA4	90.-	1LE1001-0DB32-2FA4	95.-	1LE1001-0EC02-2FA4	114.-	
1.1	1LE1001-0DA32-2FA4	102.-	1LE1001-0EB02-2FA4	112.-	1LE1001-0EC42-2FA4	140.-	
1.5	1LE1001-0EA02-2FA4	118.-	1LE1001-0EB42-2FA4	131.-	1LE1001-1AC42-2FA4	166.-	
2.2	1LE1001-0EA42-2FA4	148.-	1LE1001-1AB42-2FA4	161.-	1LE1001-1BC22-2FA4	210.-	
3	1LE1001-1AA42-2FA4	179.-	1LE1001-1AB52-2FA4	182.-	1LE1001-1CC02-2FA4	263.-	
4	1LE1001-1BA22-2FA4	212.-	1LE1001-1BB22-2FA4	225.-	1LE1001-1CC23-4FA4	319.-	
5.5	1LE1001-1CA03-4FA4	267.-	1LE1001-1CB03-4FA4	280.-	1LE1001-1CC33-4FA4	397.-	
7.5	1LE1001-1CA13-4FA4	333.-	1LE1001-1CB23-4FA4	350.-	1LE1001-1DC23-4FA4	503.-	
11	1LE1001-1DA23-4FA4	459.-	1LE1001-1DB23-4FA4	459.-	1LE1001-1DC43-4FA4	682.-	
15	1LE1001-1DA33-4FA4	592.-	1LE1001-1DB43-4FA4	587.-	1LE1501-1EC43-4FA4	977.-	
18.5	1LE1001-1DA43-4FA4	700.-	1LE1501-1EB23-4FA4	796.-	1LE1501-2AC43-4FA4	1.194.-	
22	1LE1501-1EA23-4FA4	932.-	1LE1501-1EB43-4FA4	919.-	1LE1501-2AC53-4FA4	1.374.-	
30	1LE1501-2AA43-4FA4	1.204.-	1LE1501-2AB53-4FA4	1.186.-	1LE1501-2BC23-4FA4	1.840.-	
37	1LE1501-2AA53-4FA4	1.496.-	1LE1501-2BB03-4FA4	1.446.-	1LE1501-2CC23-4FA4	2.243.-	
45	1LE1501-2BA23-4FA4	1.792.-	1LE1501-2BB23-4FA4	1.690.-	1LE1501-2DC03-4FA4	2.746.-	
55	1LE1501-2CA23-4FA4	2.128.-	1LE1501-2CB23-4FA4	2.051.-	1LE1501-2DC23-4FA4	3.226.-	
75	1LE1501-2DA03-4FA4	2.919.-	1LE1501-2DB03-4FA4	2.765.-	1LE1501-3AC03-4FA4	4.397.-	
90	1LE1501-2DA23-4FA4	3.437.-	1LE1501-2DB23-4FA4	3.226.-	1LE1501-3AC23-4FA4	4.934.-	
110	1LE1501-3AA03-4FA4	4.607.-	1LE1501-3AB03-4FA4	4.051.-	-	-	
132	1LE1501-3AA23-4FA4	4.934.-	1LE1501-3AB23-4FA4	4.761.-	-	-	

230VD / 400VY, 50 Hz

400VD / 690VY, 50 Hz

Teknik Özellikler;

- Sarğı Yalıtım Sınıfı: F • Sarğı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE2 Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

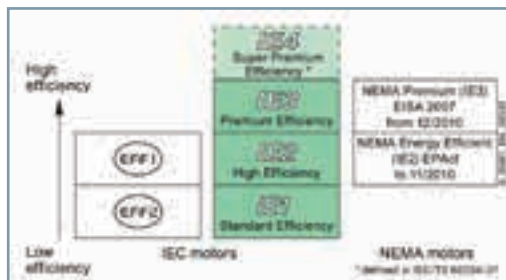
Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilirsiniz veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

AC Motor Verimliliğinde Yeni Sınıflandırmalar



SIMOTICS AC Motor Ailesi

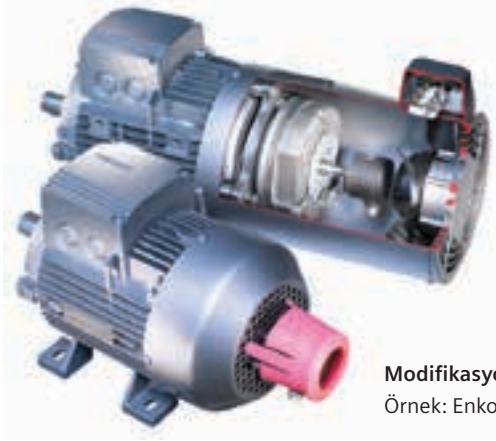
IE2 Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE2 3 Faz'lı Sıncap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B14-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
230VD / 400VY, 50 Hz	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
	0.18	1LA9060-2KA12	71.-	1LA9063-4KA12	76.-	-
	0.25	1LA9063-2KA12	75.-	1LA9070-4KA12	77.-	-
	0.37	1LA9070-2KA12	77.-	1LA9073-4KA12	86.-	1LE1001-ODC22-2KA4
	0.55	1LA9073-2KA12	86.-	1LE1001-0DB22-2KA4	87.-	1LE1001-0DC32-2KA4
	0.75	1LE1001-ODA22-2KA4	90.-	1LE1001-0DB32-2KA4	95.-	1LE1001-0EC02-2KA4
	1.1	1LE1001-ODA32-2KA4	102.-	1LE1001-0EB02-2KA4	112.-	1LE1001-0EC42-2KA4
	1.5	1LE1001-0EA02-2KA4	118.-	1LE1001-0EB42-2KA4	131.-	1LE1001-1AC42-2KA4
	2.2	1LE1001-0EA42-2KA4	148.-	1LE1001-1AB42-2KA4	161.-	1LE1001-1BC22-2KA4
	3	1LE1001-1AA42-2KA4	179.-	1LE1001-1AB52-2KA4	182.-	-
4	1LE1001-1BA22-2KA4	212.-	1LE1001-1BB22-2KA4	225.-	-	

IE2
Yüksek
Verimlilik

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE2 Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15



Modifikasyon Çözümleri

Örnek: Enkoder, fren, cebri fan uygulamaları



Yeni Tasarım

IE2 Yüksek
verimli
ex-proof Loher
AC motorlarımızı
sorunuz.

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kw	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B3-Ayaklı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
	2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.	
0.18	-	-	-	-	-	-
0.25	-	-	-	-	-	-
0.37	-	-	-	-	1LE1003-ODC22-2AA4	95.-
0.55	-	-	1LE1003-0DB22-2AA4	94.-	1LE1003-ODC32-2AA4	110.-
0.75	1LE1003-ODA22-2AA4	97.-	1LE1003-0DB32-2AA4	102.-	1LE1003-0EC02-2AA4	124.-
1.1	1LE1003-ODA32-2AA4	111.-	1LE1003-0EB02-2AA4	122.-	1LE1003-0EC42-2AA4	153.-
1.5	1LE1003-0EA02-2AA4	128.-	1LE1003-0EB42-2AA4	144.-	1LE1003-1AC42-2AA4	188.-
2.2	1LE1003-0EA42-2AA4	164.-	1LE1003-1AB42-2AA4	183.-	1LE1003-1BC22-2AA4	240.-
3	1LE1003-1AA42-2AA4	205.-	1LE1003-1AB52-2AA4	210.-	1LE1003-1CC02-2AA4	300.-
4	1LE1003-1BA22-2AA4	242.-	1LE1003-1BB22-2AA4	257.-	1LE1003-1CC23-4AA4	370.-
5.5	1LE1003-1CA03-4AA4	305.-	1LE1003-1CB03-4AA4	324.-	1LE1003-1CC33-4AA4	463.-
7.5	1LE1003-1CA13-4AA4	387.-	1LE1003-1CB23-4AA4	409.-	1LE1003-1DC23-4AA4	589.-
11	1LE1003-1DA23-4AA4	536.-	1LE1003-1DB23-4AA4	536.-	1LE1003-1DC43-4AA4	813.-
15	1LE1003-1DA33-4AA4	700.-	1LE1003-1DB43-4AA4	697.-	1LE1503-1EC43-4AA4	1.047.-
18.5	1LE1003-1DA43-4AA4	835.-	1LE1503-1EB23-4AA4	842.-	1LE1503-2AC43-4AA4	1.279.-
22	1LE1503-1EA23-4AA4	993.-	1LE1503-1EB43-4AA4	979.-	1LE1503-2AC53-4AA4	1.481.-
30	1LE1503-2AA43-4AA4	1.288.-	1LE1503-2AB53-4AA4	1.271.-	1LE1503-2BC23-4AA4	1.939.-
37	1LE1503-2AA53-4AA4	1.618.-	1LE1503-2BB03-4AA4	1.507.-	1LE1503-2CC23-4AA4	2.362.-
45	1LE1503-2BA23-4AA4	1.881.-	1LE1503-2BB23-4AA4	1.774.-	1LE1503-2DC03-4AA4	2.880.-
55	1LE1503-2CA23-4AA4	2.246.-	1LE1503-2CB23-4AA4	2.150.-	1LE1503-2DC23-4AA4	3.398.-
75	1LE1503-2DA03-4AA4	3.072.-	1LE1503-2DB03-4AA4	2.899.-	1LE1503-3AC03-4AA4	4.627.-
90	1LE1503-2DA23-4AA4	3.628.-	1LE1503-2DB23-4AA4	3.398.-	1LE1503-3AC23-4AA4	5.203.-
110	1LE1503-3AA03-4AA4	4.821.-	1LE1503-3AB03-4AA4	4.243.-	1LE1503-3AC43-4AA4	6.278.-
132	1LE1503-3AA23-4AA4	5.203.-	1LE1503-3AB23-4AA4	5.030.-	1LE1503-3AC53-4AA4	7.468.-
160	1LE1503-3AA43-4AA4	6.469.-	1LE1503-3AB43-4AA4	6.086.-	1LE1503-3AC63-4AA4	9.061.-
200	1LE1503-3AA53-4AA4	8.082.-	1LE1503-3AB53-4AA4	7.564.-	1LG6312-6MA60-ZD25	10.674.-
250	1LG6318-2MB60-ZD25	9.658.-	1LG6318-4MA60-ZD25	10.030.-	1LA8318-6EB60	19.216.-
315	1LG6312-2MA60-ZD25	12.148.-	1LG6312-4MA60-ZD25	12.679.-	1LA8355-6EB60	24.784.-
355	1LA8353-2EC60	19.701.-	1LA8353-4EB60	18.502.-	1LA8356-6EB60	26.754.-

Süper Yüksek Verim!

230VD / 400VY, 50 Hz

400VD / 690VY, 50 Hz

Teknik Özellikler:

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE Uygunluk • ISO 9001 • DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörülü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.

www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator

2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator

3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B5-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
		2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.
0.18	-	-	-	-	-	-
0.25	-	-	-	-	-	-
0.37	-	-	-	-	1LE1003-0DC22-2FA4	105.-
0.55	-	-	1LE1003-0DB22-2FA4	103.-	1LE1003-0DC32-2FA4	119.-
0.75	1LE1003-0DA22-2FA4	106.-	1LE1003-0DB32-2FA4	112.-	1LE1003-0EC02-2FA4	136.-
1.1	1LE1003-0DA32-2FA4	120.-	1LE1003-0EB02-2FA4	132.-	1LE1003-0EC42-2FA4	165.-
1.5	1LE1003-0EA02-2FA4	139.-	1LE1003-0EB42-2FA4	154.-	1LE1003-1AC42-2FA4	204.-
2.2	1LE1003-0EA42-2FA4	176.-	1LE1003-1AB42-2FA4	198.-	1LE1003-1BC22-2FA4	259.-
3	1LE1003-1AA42-2FA4	220.-	1LE1003-1AB52-2FA4	225.-	1LE1003-1CC02-2FA4	324.-
4	1LE1003-1BA22-2FA4	261.-	1LE1003-1BB22-2FA4	275.-	1LE1003-1CC23-4FA4	394.-
5.5	1LE1003-1CA03-4FA4	330.-	1LE1003-1CB03-4FA4	348.-	1LE1003-1CC33-4FA4	488.-
7.5	1LE1003-1CA13-4FA4	411.-	1LE1003-1CB23-4FA4	433.-	1LE1003-1DC23-4FA4	621.-
11	1LE1003-1DA23-4FA4	567.-	1LE1003-1DB23-4FA4	567.-	1LE1003-1DC43-4FA4	845.-
15	1LE1003-1DA33-4FA4	732.-	1LE1003-1DB43-4FA4	727.-	1LE1503-1EC43-4FA4	1.095.-
18.5	1LE1003-1DA43-4FA4	866.-	1LE1503-1EB23-4FA4	892.-	1LE1503-2AC43-4FA4	1.338.-
22	1LE1503-1EA23-4FA4	1.041.-	1LE1503-1EB43-4FA4	1.028.-	1LE1503-2AC53-4FA4	1.540.-
30	1LE1503-2AA43-4FA4	1.348.-	1LE1503-2AB53-4FA4	1.330.-	1LE1503-2BC23-4FA4	2.016.-
37	1LE1503-2AA53-4FA4	1.679.-	1LE1503-2BB03-4FA4	1.584.-	1LE1503-2CC23-4FA4	2.454.-
45	1LE1503-2BA23-4FA4	1.958.-	1LE1503-2BB23-4FA4	1.851.-	1LE1503-2DC03-4FA4	3.015.-
55	1LE1503-2CA23-4FA4	2.339.-	1LE1503-2CB23-4FA4	2.243.-	1LE1503-2DC23-4FA4	3.533.-
75	1LE1503-2DA03-4FA4	3.207.-	1LE1503-2DB03-4FA4	3.034.-	1LE1503-3AC03-4FA4	4.819.-
90	1LE1503-2DA23-4FA4	3.763.-	1LE1503-2DB23-4FA4	3.533.-	1LE1503-3AC23-4FA4	5.395.-
110	1LE1503-3AA03-4FA4	5.034.-	1LE1503-3AB03-4FA4	4.434.-	-	-
132	1LE1503-3AA23-4FA4	5.395.-	1LE1503-3AB23-4FA4	5.222.-	-	-

Süper Yüksek Verim!

230VD / 400VY, 50 Hz

400VD / 690VY, 50 Hz

Teknik Özellikler;

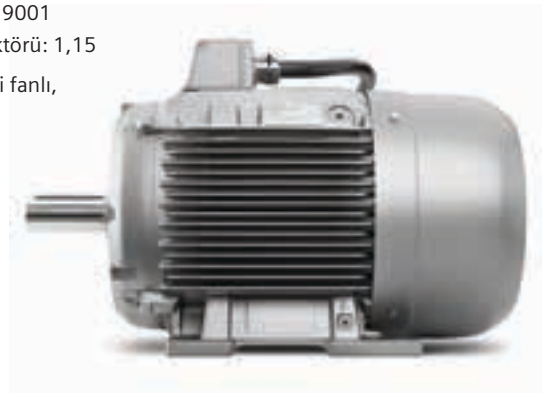
- Sargı Yalıtım Sınıfı: F • Sargı Isınma Sınıfı: B • İşletme Şekli: S1 • CE uygunluk • ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk • IE3 Süper Yüksek Verimlilik • Servis Faktörü: 1,15

Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Özel motor ihtiyaçlarınızda (IE2 yüksek verimli Siemens Loher ex-proof AC motorlar, duman tahliye motorları, marine motorları, röle masası motorları) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

Önemli Notlar:

- Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz.
www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
- Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız
www.siemens.com/dt-configurator
- Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.



Özel imalat motor ihtiyaçlarınızda (Duman tahliye motorları, Röle masası motorları vs.) lütfen bizimle irtibat kurunuz.

SIMOTICS AC Motor Ailesi

IE3 Süper Yüksek Verimli AC Motorlar

Güç kW	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
IE3 3 Faz'lı Sincap Kafesli, Tam Kapalı (IP 55), B14-Flanşlı Asenkron AC Motorlar						
Batı Avrupa Menşeli						
		2K-3000 d/dak.		4K-1500 d/dak.		6K-1000 d/dak.
0.18	-	-	-	-	-	-
0.25	-	-	-	-	-	-
0.37	-	-	-	-	1LE1003-0DC22-2KA4	105.-
0.55	-	-	1LE1003-0DB22-2KA4	103.-	1LE1003-0DC32-2KA4	119.-
0.75	1LE1003-0DA22-2KA4	106.-	1LE1003-0DB32-2KA4	112.-	1LE1003-0EC02-2KA4	136.-
1.1	1LE1003-0DA32-2KA4	120.-	1LE1003-0EB02-2KA4	132.-	1LE1003-0EC42-2KA4	165.-
1.5	1LE1003-0EA02-2KA4	139.-	1LE1003-0EB42-2KA4	154.-	1LE1003-1AC42-2KA4	204.-
2.2	1LE1003-0EA42-2KA4	176.-	1LE1003-1AB42-2KA4	198.-	1LE1003-1BC22-2KA4	259.-
3	1LE1003-1AA42-2KA4	220.-	1LE1003-1AB52-2KA4	225.-	-	-
4	1LE1003-1BA22-2KA4	261.-	1LE1003-1BB22-2KA4	275.-	-	-

Süper Yüksek Verim!

230VD / 400VY, 50 Hz

Teknik Özellikler;

- Sargı Yalıtım Sınıfı: F
- Sargı Isınma Sınıfı: B
- İşletme Şekli: S1
- CE Uygunluk
- ISO 9001
- DIN/VDE, IEN/EN Standartlarına Uygunluk
- IE3 Süper Yüksek Verimlilik
- Servis Faktörü: 1,15



Makina imalatçıları için özel olarak tasarlanmış, 3 Boyutlu Motor Modellemesi'nin yapılabildiği Motor Konfigürasyon Programı.



Bu güçlerin üzerindeki ve farklı ek teknik özelliklerdeki motor (enkoderli, frenli, harici fanlı, termistörlü, özel rulmanlı, H sınıfı izolasyonlu, vs.) istekleriniz için lütfen bizimle temasa geçiniz.

Önemli Notlar:

1. Enerji tasarrufu hesap makinası programı için bizimle temasa geçebilir veya ilgili linklerimizi kullanabilirsiniz. www.siemens.com/sinasave ve www.siemens.com/energy-saving-calculator
2. Motor Konfigürasyon Programı için lütfen linkimizi kullanınız www.siemens.com/dt-configurator
3. Siemens alçak gerilim AC motorları ve motor hız kontrol cihazları hakkındaki ayrıntılı tüm teknik bilgiye www.siemens.com.tr/AC-Motorlar linkinden ulaşabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



Doğru kaplin

0 ile 10.000.000 Nm arası torklar için
eksiksiz kaplin aralığı

Bir uygulama için birçok kaplin tipi uygun olabilir; ancak bu yöntemlerden sadece bir tanesi ilgili uygulama için doğrudur. Bu nedenle, sadece en iyi kaplinlere sahip olmak yeterli değildir; objektif ve bağımsız olarak size fikir verebilecek eksiksiz bir portföye ihtiyacınız vardır. Biz, tahrik teknolojisine ilişkin kapsamlı, endüstriler arası bilgi birikimine ve birçok uygulamada uzun yılların deneyimine sahip olan tek kaplin üreticisiyiz. Bizle çalıştığınızda, uzmanlık, kalite ve özellikle yüksek seviyelerde tuttuğumuz standartlar, bir kaplini sizin gereksinimleriniz için doğru bir çözüm haline getirir. FLENDER kaplinleri ile size maksimum esneklik sunuyoruz. Çok çeşitli türleri ve boyutlarıyla bu kaplinler, patlama potansiyelli ortamlar dahil olmak üzere her zaman sizin için doğru seçenek olacaktır. Doğru kaplin güvenilirdir, çünkü yüksek kaliteli materyaller kullanılarak dikkatli bir şekilde üretilir. Doğru kaplin kullanışlıdır, çünkü binlerce farklı durumda kendini kanıtlamıştır ve yıllar süren bir geliştirme süreci temelinde, standart bir parça olarak üretilir. Hepsinden önemlisi, doğru kaplin size güvenlik ve emniyet sağlar. Aktarma organlarınız, üretim süreciniz ve kendi gönül rahatlığınız için.

Kaplin standartlarımızın size sundukları:

- Yüksek güvenilirlik
- Yüksek esneklik
- Dünyanın her yerinde hızlı ulaşılabilirlik
- Yüksek güvenlik ve emniyet
- Optimum fiyat-performans oranı

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com.tr

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX A Serisi (Üç Parçalı) Elastik Kaplin		
A 110	2LC0100-4AB11-0AA0	85.-
A 125	2LC0100-5AB11-0AA0	119.-
A 140	2LC0100-6AB11-0AA0	157.-
A 160	2LC0100-7AB11-0AA0	218.-
A 180	2LC0100-8AB11-0AA0	266.-
A 200	2LC0101-0AB11-0AA0	345.-
A 225	2LC0101-1AB11-0AA0	465.-
A 250	2LC0101-2AB11-0AA0	561.-
A 280	2LC0101-3AB11-0AA0	688.-
A 315	2LC0101-4AB11-0AA0	939.-
A 350	2LC0101-5AB11-0AA0	1.305.-
A 400	2LC0101-6AB11-0AA0	1.701.-
A 440	2LC0101-7AB11-0AA0	2.111.-
A 480	2LC0101-8AB11-0AA0	2.647.-
A 520	2LC0102-0AB11-0AA0	3.336.-
A 560	2LC0102-1AB11-0AA0	4.362.-
A 610	2LC0102-2AB11-0AA0	4.925.-
A 660	2LC0102-3AB11-0AA0	5.796.-
A 710	2LC0102-4AB11-0AA0	6.977.-



N-EUPEX A Serisi

- A 315 ve A 520 dahil olmak üzere, arada kalan tüm kaplinlerin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır.
- A 315 ve daha büyük kaplin seçimlerinde kaplinin delik çapına göre büyük veya küçük olduğu mutlaka belirtilmelidir.
- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER N-EUPEX B Serisi Elastik Kaplin		
B 58	2LC0100-0AA11-0AA0	30.-
B 68	2LC0100-1AA11-0AA0	32.-
B 80	2LC0100-2AA11-0AA0	37.-
B 95	2LC0100-3AA11-0AA0	46.-
B 110	2LC0100-4AA11-0AA0	74.-
B 125	2LC0100-5AA11-0AA0	101.-
B 140	2LC0100-6AA11-0AA0	135.-
B 160	2LC0100-7AA11-0AA0	179.-
B 180	2LC0100-8AA11-0AA0	225.-
B 200	2LC0101-0AA11-0AA0	291.-
B 225	2LC0101-1AA11-0AA0	346.-
B 250	2LC0101-2AA11-0AA0	427.-
B 280	2LC0101-3AA11-0AA0	505.-



N-EUPEX B Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Kaplinler

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX H Serisi (Ara Parçalı) Elastik Kaplin			
H 80	100	2LC0100-2AG11-0AA0	160.-
H 80	140	2LC0100-2AG11-0AB0	178.-
H 95	100	2LC0100-3AG11-0AA0	193.-
H 95	140	2LC0100-3AG11-0AB0	218.-
H 110	100	2LC0100-4AG11-0AA0	212.-
H 110	140	2LC0100-4AG11-0AB0	245.-
H 110	180	2LC0100-4AG11-0AC0	278.-
H 125	100	2LC0100-5AG11-0AA0	245.-
H 125	140	2LC0100-5AG11-0AB0	296.-
H 125	180	2LC0100-5AG11-0AC0	329.-
H 125	200	2LC0100-5AG11-0AD0	348.-
H 125	250	2LC0100-5AG11-0AE0	415.-
H 140	100	2LC0100-6AG11-0AA0	332.-
H 140	140	2LC0100-6AG11-0AB0	387.-
H 140	180	2LC0100-6AG11-0AC0	461.-
H 140	200	2LC0100-6AG11-0AD0	496.-
H 140	250	2LC0100-6AG11-0AE0	582.-
H 160	100	2LC0100-7AG11-0AA0	436.-
H 160	140	2LC0100-7AG11-0AB0	484.-
H 160	180	2LC0100-7AG11-0AC0	573.-
H 160	200	2LC0100-7AG11-0AD0	597.-
H 160	250	2LC0100-7AG11-0AE0	678.-
H 180	140	2LC0100-8AG11-0AB0	586.-
H 180	180	2LC0100-8AG11-0AC0	685.-
H 180	200	2LC0100-8AG11-0AD0	732.-
H 180	250	2LC0100-8AG11-0AE0	849.-
H 200	140	2LC0101-0AG11-0AB0	704.-
H 200	180	2LC0101-0AG11-0AC0	815.-
H 200	200	2LC0101-0AG11-0AD0	865.-
H 200	250	2LC0101-0AG11-0AE0	1.015.-
H 225	140	2LC0101-1AG11-0AB0	968.-
H 225	180	2LC0101-1AG11-0AC0	1.082.-
H 225	200	2LC0101-1AG11-0AD0	1.131.-
H 225	250	2LC0101-1AG11-0AE0	1.256.-
H 250	180	2LC0101-1AG11-0AC0	1.496.-
H 250	200	2LC0101-1AG11-0AD0	1.572.-
H 250	250	2LC0101-1AG11-0AE0	1.709.-



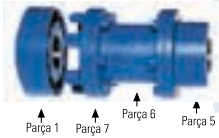
N-EUPEX H Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.
- S₃: Ara parça uzunluğu
- Siparişte ara parça uzunluğu mutlaka bildirilmelidir.

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 1		
H 80	2LC0100-2XA10-0AA0	25.-
H 95	2LC0100-3XA10-0AA0	31.-
H 110	2LC0100-4XA10-0AA0	42.-
H 125	2LC0100-5XA10-0AA0	58.-
H 140	2LC0100-6XA10-0AA0	79.-
H 160	2LC0100-7XA10-0AA0	105.-
H 180	2LC0100-8XA10-0AA0	137.-
H 200	2LC0101-0XA10-0AA0	173.-
H 225	2LC0101-1XA10-0AA0	213.-
H 250	2LC0101-2XA10-0AA0	260.-

FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 5		
H 80	2LC0100-2XE10-0AA0	39.-
H 95	2LC0100-3XE10-0AA0	47.-
H 110 NL 50	2LC0100-4XE10-0AA0	52.-
H 110 NL 55	2LC0100-4XE10-0AB0	52.-
H 125 NL 50	2LC0100-5XE10-0AA0	62.-
H 125 NL 60	2LC0100-5XE10-0AB0	62.-
H 125 NL 70	2LC0100-5XE10-0AC0	62.-
H 125 NL 80	2LC0100-5XE10-0AD0	62.-
H 140 NL 65	2LC0100-6XE10-0AA0	86.-
H 140 NL 80	2LC0100-6XE10-0AB0	86.-
H 160 NL 70	2LC0100-7XE10-0AA0	133.-
H 160 NL 80	2LC0100-7XE10-0AB0	133.-
H 180	2LC0100-8XE10-0AA0	156.-
H 200	2LC0101-0XE10-0AA0	195.-
H 225	2LC0101-1XE10-0AA0	343.-
H 250	2LC0101-2XE10-0AA0	503.-



N-EUPEX H Serisi

FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 7		
H 80	2LC0100-2XG00-0AA0	31.-
H 95	2LC0100-3XG00-0AA0	37.-
H 110	2LC0100-4XG00-0AA0	40.-
H 125	2LC0100-5XG00-0AA0	46.-
H 140	2LC0100-6XG00-0AA0	62.-
H 160	2LC0100-7XG00-0AA0	82.-
H 180	2LC0100-8XG00-0AA0	101.-
H 200	2LC0101-0XG00-0AA0	118.-
H 225	2LC0101-1XG00-0AA0	163.-
H 250	2LC0101-2XG00-0AA0	228.-

Kaplinler

Gövde Tipi	S ₃ (mm)	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER N-EUPEX H-Serisi Elastik Kaplin - Parça 6			
H 80	100	2LC0100-2XF00-0AA0	75.-
H 80	140	2LC0100-2XF00-0AB0	95.-
H 95	100	2LC0100-3XF00-0AA0	91.-
H 95	140	2LC0100-3XF00-0AB0	117.-
H 110	100	2LC0100-4XF00-0AA0	92.-
H 110	140	2LC0100-4XF00-0AB0	127.-
H 110	180	2LC0100-4XF00-0AC0	163.-
H 125	100	2LC0100-5XF00-0AA0	96.-
H 125	140	2LC0100-5XF00-0AB0	150.-
H 125	180	2LC0100-5XF00-0AC0	185.-
H 125	200	2LC0100-5XF00-0AD0	206.-
H 125	250	2LC0100-5XF00-0AE0	277.-
H 140	100	2LC0100-6XF00-0AA0	127.-
H 140	140	2LC0100-6XF00-0AB0	185.-
H 140	180	2LC0100-6XF00-0AC0	264.-
H 140	200	2LC0100-6XF00-0AD0	301.-
H 140	250	2LC0100-6XF00-0AE0	392.-
↑ Parça 6 H 160	100	2LC0100-7XF00-0AA0	145.-
H 160	140	2LC0100-7XF00-0AB0	195.-
H 160	180	2LC0100-7XF00-0AC0	290.-
H 160	200	2LC0100-7XF00-0AD0	316.-
H 160	250	2LC0100-7XF00-0AE0	402.-
H 180	140	2LC0100-8XF00-0AB0	230.-
H 180	180	2LC0100-8XF00-0AC0	336.-
H 180	200	2LC0100-8XF00-0AD0	385.-
H 180	250	2LC0100-8XF00-0AE0	509.-
H 200	140	2LC0101-0XF00-0AB0	264.-
H 200	180	2LC0101-0XF00-0AC0	382.-
H 200	200	2LC0101-0XF00-0AD0	435.-
H 200	250	2LC0101-0XF00-0AE0	594.-
H 225	140	2LC0101-1XF00-0AB0	312.-
H 225	180	2LC0101-1XF00-0AC0	433.-
H 225	200	2LC0101-1XF00-0AD0	485.-
H 225	250	2LC0101-1XF00-0AE0	618.-
H 250	180	2LC0101-2XF00-0AC0	601.-
H 250	200	2LC0101-2XF00-0AD0	682.-
H 250	250	2LC0101-2XF00-0AE0	827.-



N-EUPEX H Serisi
Parça 6

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
FLENDER N-EUPEX Serisi Elastik Kaplin Lastiği			
58	2LC0100-0WA00-0AA0	4	5.-
68	2LC0100-1WA00-0AA0	5	6.-
80	2LC0100-2WA00-0AA0	6	9.-
95	2LC0100-3WA00-0AA0	6	10.-
110	2LC0100-4WA00-0AA0	6	10.-
125	2LC0100-5WA00-0AA0	6	11.-
140	2LC0100-6WA00-0AA0	6	14.-
160	2LC0100-7WA00-0AA0	7	19.-
180	2LC0100-8WA00-0AA0	8	25.-
200	2LC0101-0WA00-0AA0	8	27.-
225	2LC0101-1WA00-0AA0	8	39.-
250	2LC0101-2WA00-0AA0	8	51.-
280	2LC0101-3WA00-0AA0	8	70.-
315	2LC0101-4WA00-0AA0	9	92.-
350	2LC0101-5WA00-0AA0	9	106.-
400	2LC0101-6WA00-0AA0	10	150.-
440	2LC0101-7WA00-0AA0	10	173.-
480	2LC0101-8WA00-0AA0	10	217.-
520	2LC0102-0WA00-0AA0	10	278.-
560	2LC0102-1WA00-0AA0	10	394.-
610	2LC0102-2WA00-0AA0	10	469.-
660	2LC0102-3WA00-0AA0	10	635.-
710	2LC0102-4WA00-0AA0	10	888.-



N-EUPEX Serisi
Kaplin Lastiği

• Set fiyatları verilmiştir. • Bir set içerisinde bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

FLENDER N-EUPEX DS Serisi Elastik Kaplin Lastiği			
66	2LC0110-0WA00-0AA0	4	10.-
76	2LC0110-1WA00-0AA0	5	12.-
88	2LC0110-2WA00-0AA0	6	15.-
103	2LC0110-3WA00-0AA0	6	17.-
118	2LC0110-4WA00-0AA0	6	20.-
135	2LC0110-5WA00-0AA0	6	27.-
152	2LC0110-6WA00-0AA0	6	36.-
172	2LC0110-7WA00-0AA0	7	45.-
194	2LC0110-8WA00-0AA0	8	57.-
218	2LC0111-0WA00-0AA0	8	67.-
245	2LC0111-1WA00-0AA0	8	95.-
272	2LC0111-2WA00-0AA0	8	180.-
305	2LC0111-3WA00-0AA0	8	204.-
340	2LC0111-4WA00-0AA0	9	293.-
380	2LC0111-5WA00-0AA0	9	320.-
430	2LC0111-6WA00-0AA0	10	422.-
472	2LC0111-7WA00-0AA0	10	485.-
514	2LC0111-8WA00-0AA0	10	564.-
556	2LC0112-0WA00-0AA0	10	628.-



N-EUPEX DS Serisi
Kaplin Lastiği

• Set fiyatları verilmiştir. • Bir set içerisinde bulunan ürün sayısı 3. sütunda belirtilmiştir.

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER BIPEX BWN Serisi Elastik Kaplin		
43	2LC0120-0AA22-0AA0	17.-
53	2LC0120-1AA22-0AA0	20.-
62	2LC0120-2AA22-0AA0	24.-
72	2LC0120-3AA22-0AA0	36.-
84	2LC0120-4AA22-0AA0	49.-
97	2LC0120-5AA22-0AA0	65.-
112	2LC0120-6AA22-0AA0	86.-
127	2LC0120-7AA22-0AA0	108.-
142	2LC0120-8AA22-0AA0	132.-
162	2LC0121-0AA22-0AA0	180.-
182	2LC0121-1AA22-0AA0	214.-
202	2LC0121-2AA22-0AA0	256.-
227	2LC0121-3AA22-0AA0	303.-

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER BIPEX BWN Serisi Elastik Kaplin Lastiği		
43	2LC0120-0WA00-0AA0	5.-
53	2LC0120-1WA00-0AA0	5.-
62	2LC0120-2WA00-0AA0	5.-
72	2LC0120-3WA00-0AA0	6.-
84	2LC0120-4WA00-0AA0	7.-
97	2LC0120-5WA00-0AA0	8.-
112	2LC0120-6WA00-0AA0	11.-
127	2LC0120-7WA00-0AA0	15.-
142	2LC0120-8WA00-0AA0	22.-
162	2LC0121-0WA00-0AA0	34.-
182	2LC0121-1WA00-0AA0	51.-
202	2LC0121-2WA00-0AA0	81.-
227	2LC0121-3WA00-0AA0	122.-

FLENDER RUPEX RWN Serisi Elastik Kaplin		
105	2LC0130-1AA11-0AA0	198.-
125	2LC0130-2AA11-0AA0	274.-
144	2LC0130-3AA11-0AA0	316.-
162	2LC0130-4AA11-0AA0	454.-
178	2LC0130-5AA11-0AA0	554.-
198	2LC0130-6AA11-0AA0	643.-
228	2LC0130-7AA11-0AA0	938.-
252	2LC0130-8AA11-0AA0	1.158.-
285	2LC0131-0AA11-0AA0	1.489.-
320	2LC0131-1AA11-0AA0	1.860.-
360	2LC0131-2AA11-0AA0	2.395.-
400	2LC0131-3AA11-0AA0	3.011.-
450	2LC0131-4AA11-0AA0	3.965.-
500	2LC0131-5AA11-0AA0	5.003.-
560	2LC0131-6AA11-0AA0	6.134.-
630	2LC0131-7AA11-0AA0	7.015.-
710	2LC0131-8AA11-0AA0	10.336.-

- 560, 630 ve 710 kaplinlerinin küçük göbek çapları için sipariş numaraları yazılmıştır.
- Büyük göbek çapları için sipariş numaraları farklıdır. • Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.



BIPEX BWN Serisi



RUPEX RWN Serisi

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	1 Set	Birim Fiyatı Euro/Set
FLENDER RUPEX Serisi Elastik Kaplin Lastiği			
105	2LC0130-1WA00-0AA0	8	42.-
125	2LC0130-2WA00-0AA0	8	56.-
144	2LC0130-3WA00-0AA0	10	70.-
162	2LC0130-4WA00-0AA0	9	86.-
178	2LC0130-5WA00-0AA0	10	96.-
198	2LC0130-6WA00-0AA0	12	115.-
228	2LC0130-7WA00-0AA0	11	158.-
252	2LC0130-8WA00-0AA0	12	172.-
285	2LC0131-0WA00-0AA0	11	254.-
320	2LC0131-1WA00-0AA0	12	277.-
360	2LC0131-2WA00-0AA0	10	357.-
400	2LC0131-3WA00-0AA0	14	499.-
450	2LC0131-4WA00-0AA0	12	1.059.-
500	2LC0131-5WA00-0AA0	14	1.235.-
560	2LC0131-6WA00-0AA0	12	1.869.-
630	2LC0131-7WA00-0AA0	14	2.180.-
710	2LC0131-8WA00-0AA0	14	3.001.-



- Set fiyatları verilmiştir.
- Bir set içerisindeki ürün adedi 3. sütunda belirtilmiştir.

FLENDER RUPEX Serisi Cıvata Ve Somun			
105	2LC0130-1WB00-0AA0	8	86.-
125	2LC0130-2WB00-0AA0	8	108.-
144	2LC0130-3WB00-0AA0	10	135.-
162	2LC0130-4WB00-0AA0	9	141.-
178	2LC0130-5WB00-0AA0	10	156.-
198	2LC0130-6WB00-0AA0	12	187.-
228	2LC0130-7WB00-0AA0	11	223.-
252	2LC0130-8WB00-0AA0	12	243.-
285	2LC0131-0WB00-0AA0	11	316.-
320	2LC0131-1WB00-0AA0	12	344.-
360	2LC0131-2WB00-0AA0	10	442.-
400	2LC0131-3WB00-0AA0	14	618.-
450	2LC0131-4WB00-0AA0	12	1.002.-
500	2LC0131-5WB00-0AA0	14	1.169.-
560	2LC0131-6WB00-0AA0	12	1.509.-
630	2LC0131-7WB00-0AA0	14	1.760.-
710	2LC0131-8WB00-0AA0	14	2.915.-



- Set fiyatları verilmiştir.
- Bir set içerisindeki ürün adedi 3. sütunda belirtilmiştir.

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER ZAPEX-ZNN Serisi Dişli Kaplin		
83	2LC0330-0AA11-0AA0	346.-
107	2LC0330-1AA11-0AA0	383.-
130	2LC0330-2AA11-0AA0	416.-
156	2LC0330-3AA11-0AA0	501.-
181	2LC0330-4AA11-0AA0	613.-
211	2LC0330-5AA11-0AA0	853.-
250	2LC0330-6AA11-0AA0	1.306.-
274	2LC0330-7AA11-0AA0	1.739.-
307	2LC0330-8AA11-0AA0	2.236.-
333	2LC0331-0AA11-0AA0	2.802.-
364	2LC0331-1AA11-0AA0	3.416.-
424	2LC0331-2AA11-0AA0	4.566.-

Yeni



ZAPEX-ZNN Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER ZAPEX-ZIN Serisi Dişli Kaplin		
1	2LC0310-0AA11-0AA0	361.-
1.5	2LC0310-1AA11-0AA0	400.-
2	2LC0310-2AA11-0AA0	434.-
2.5	2LC0310-3AA11-0AA0	524.-
3	2LC0310-4AA11-0AA0	640.-
3.5	2LC0310-5AA11-0AA0	891.-
4	2LC0310-6AA11-0AA0	1.293.-
4.5	2LC0310-7AA11-0AA0	1.720.-
5	2LC0310-8AA11-0AA0	2.211.-
5.5	2LC0311-0AA11-0AA0	2.772.-
6	2LC0311-1AA11-0AA0	3.374.-
7	2LC0311-2AA11-0AA0	4.512.-



ZAPEX-ZIN Serisi

- Kaplin delik işçiliği fiyatlara dahil değildir.

FLENDER ZAPEX-ZIN Serisi Dişli Kaplin O-Ring		
1	2LC0310-0EX11-0AA0	5.-
1.5	2LC0310-1EX11-0AA0	5.-
2	2LC0310-2EX11-0AA0	5.-
2.5	2LC0310-3EX11-0AA0	6.-
3	2LC0310-4EX11-0AA0	6.-
3.5	2LC0310-5EX11-0AA0	7.-
4	2LC0310-6EX11-0AA0	11.-
4.5	2LC0310-7EX11-0AA0	12.-
5	2LC0310-8EX11-0AA0	14.-
5.5	2LC0311-0EX11-0AA0	19.-
6	2LC0311-1EX11-0AA0	28.-
7	2LC0311-2EX11-0AA0	34.-

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Set
FLENDER ARPEX ARS-6 Serisi Kaplin Lameli (Set)		
78	2LC0470-0NQ00-0AA0	62.-
105	2LC0470-1NQ00-0AA0	77.-
125	2LC0470-2NQ00-0AA0	99.-
140	2LC0470-3NQ00-0AA0	116.-
165	2LC0470-4NQ00-0AA0	146.-
175	2LC0470-5NQ00-0AA0	172.-
195	2LC0470-6NQ00-0AA0	218.-
210	2LC0470-7NQ00-0AA0	272.-
240	2LC0470-8NQ00-0AA0	371.-
255	2LC0471-0NQ00-0AA0	431.-
280	2LC0471-1NQ00-0AA0	558.-
305	2LC0471-2NQ00-0AA0	677.-
335	2LC0471-3NQ00-0AA0	875.-
372	2LC0471-4NQ00-0AA0	1.142.-
407	2LC0471-5NQ00-0AA0	1.410.-
442	2LC0471-6NQ00-0AA0	1.737.-
487	2LC0471-7NQ00-0AA0	2.198.-
522	2LC0471-8NQ00-0AA0	2.610.-
572	2LC0472-0NQ00-0AA0	3.325.-
602	2LC0472-1NQ00-0AA0	3.761.-



ARPEX Kaplin Lameli

FLENDER ARPEX K 430 Serisi Kaplin Lameli (Set)		
80	2LC0550-0FV00-0AA0	106.-
92	2LC0550-1FV00-0AA0	111.-
102	2LC0550-2FV00-0AA0	126.-
128	2LC0550-3FV00-0AA0	155.-
145	2LC0550-4FV00-0AA0	175.-
168	2LC0550-5FV00-0AA0	208.-
180	2LC0550-6FV00-0AA0	256.-
200	2LC0550-7FV00-0AA0	342.-
205	2LC0550-8FV00-0AA0	410.-
215	2LC0551-0FV00-0AA0	460.-
235	2LC0551-1FV00-0AA0	542.-
250	2LC0551-2FV00-0AA0	606.-
270	2LC0551-3FV00-0AA0	664.-
300	2LC0551-4FV00-0AA0	801.-
320	2LC0551-5FV00-0AA0	1.004.-
350	2LC0551-6FV00-0AA0	1.229.-
370	2LC0551-7FV00-0AA0	1.366.-
400	2LC0551-8FV00-0AA0	1.659.-
440	2LC0552-0FV00-0AA0	2.116.-

• 1 set; 1 adet lamel grubu, somun ve civatadan oluşmaktadır

Kaplinler

Gövde Tipi	Sipariş No*	Birim Fiyatı Euro/Adet
FLENDER FLUDEX FAD Serisi Hidrolik Kaplin		
222	2LC0900-0AA91-0AA0	2.213.-
297	2LC0900-1AA91-0AA0	2.748.-
342	2LC0900-2AA91-0AA0	3.387.-
395	2LC0900-3AA91-0AA0	4.201.-
450	2LC0900-4AA91-0AA0	5.264.-
516	2LC0900-5AA91-0AA0	7.339.-
590	2LC0900-6AA91-0AA0	10.668.-



FLUDEX FAD Serisi

- Motor tarafındaki göbek işlenmiştir.
- Kaplinin motor tarafındaki göbek delik çapı bildirilmelidir.
- Kaplinler yağsız olarak teslim edilir.

Kaplin Giriş Çapı (mm)	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	
Sipariş Numarası Uzantısı	LOL	LOM	LON	LOP	LOQ	LOR	LOS	LOT	LOU	LOV	LOW	LOX	
Kaplin Giriş Çapı (mm)	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Sipariş Numarası Uzantısı	L1A	L1B	L1C	L1D	L1E	L1F	L1G	L1H	L1J	L1K	L1L	L1M	L1N

* Sipariş numarası uzantıları yukarıdaki tablo baz alınarak yapılmalıdır.

FLENDER Hidrolik Kaplin Emniyet Tapası		
FLUDEX TAPA 222 (140°C)	FFA:00000 1194897	15.-
FLUDEX TAPA 222 (160°C)	FFA:00000 1194898	15.-
FLUDEX TAPA 297 (140°C)	FFA:00000 1250339	25.-
FLUDEX TAPA 297 (160°C)	FFA:00000 1250380	25.-
FLUDEX TAPA 342 (140°C)	FFA:00000 1250339	25.-
FLUDEX TAPA 342 (160°C)	FFA:00000 1250380	25.-
FLUDEX TAPA 395 (140°C)	FFA:00000 1250339	25.-
FLUDEX TAPA 395 (160°C)	FFA:00000 1250380	25.-
FLUDEX TAPA 450 (140°C)	FFA:00000 1250339	25.-
FLUDEX TAPA 450 (160°C)	FFA:00000 1250380	25.-
FLUDEX TAPA 516 (140°C)	FFA:00000 1250339	25.-
FLUDEX TAPA 516 (160°C)	FFA:00000 1250380	25.-
FLUDEX TAPA 590 (140°C)	FFA:00000 1250339	25.-
FLUDEX TAPA 590 (160°C)	FFA:00000 1250380	25.-

SIEMENS

Ingenuity for life



Siemens Simogear







Redüktör ve motorun
kusursuz uyumu







Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/simogear

SIMOGEAR redüktörlü asenkron motorlar

					
Redüktör Tipi	Helis dişli ayaklı redüktörlü motorlar	Paralel şaft redüktörlü motorlar	Helisel konik redüktörlü motorlar 2-kademe	Helisel konik redüktörlü motorlar 3-kademe	Sonsuz dişli redüktörlü motorlar 2-kademe
Redüktör Tipi	E39 ... E149 (1-kademe) Z19 ... Z189 (2-kademe) D19 ... D189 (3-kademe)	FZ29 ... FZ189 (2-kademe) FD29 ... FD189 (3-kademe)	B19 ... B49 (2-kademe)	K39 ... K189 (3-kademe)	C29 ... C89 (2-kademe)
Gövde çeşidi	7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	11	4	10	5
7 (1-kademe) 13 (2-/3-kademe)	50 ... 19,000	150 ... 19,000	50 ... 450	220 ... 19,500	220 ... 19,500
Redaktor çevrim oranı	1.29 ... 9.79 (1-kademe) 3.40 ... 57 (2-kademe) 28 ... 328 (3-kademe) 248 ... 31.284 (Çoklu kademe)	4 ... 70 (2-kademe) 58 ... 413 (3-kademe) 315 ... 38.522 (Çoklu kademe)	3.6 ... 59 (2-kademe)	5,7 ... 244 (3-kademe) 170 ... 34.345 (Çoklu kademe)	6.5 ... 363 (2-kademe) 271 ... 23.706 (Çoklu kademe)
Maksimum Motor Gücü (kW)	55	55	9.2	55	7.5
					0.75

Uygulama Alanına Göre Sinamics Ailesi Seçim Tablosu

Performans(*)	Sürekli Hareket			Kesintili Hareket			
	Temel	Orta	Yüksek	Temel	Orta	Yüksek	
Uygulama alanı		Santrifüj pompalar, Fanlar ve Kompresörler			Hidrolik servo pompalar Dozaj pompaları		
		V20, G120C	G120C, G120	S 120	V90, S110	V90, S110, S120	S120
Taşıma ve hareket sistemleri		Taşıma bandı Makaralı konveyör Zincirli konveyör Dikey/yatay malzeme taşıma Kaldırma/asansör Gezer vinç			Konveyör Depolama sistemleri		
		V20, G120C	G120C, G120, S120	S 120	V90, S110	Konveyör Depolama sistemleri Pozisyonlama	Depolama sistemleri Robot uygulamaları Taşıma sistemleri Döner tabla Pozisyonlama
Proses		Değirmen Mikser Yoğurma makinesi Kırıcı Santrifüj Vibrasyon			Paketleme makinesi Tek eksen hareket kontrol örn. • Pozisyonlama • Travers blok		
		V20, G120C	S110, S120	S 120	V90, S110	Konveyör Depolama sistemleri Pozisyonlama	Servo pres Çok eksen makine kontrol örn. • Çok eksen pozisyonlama • Senkronizasyon • Interpolasyon
Takım tezgahları		İş mili için; • Torna • Freze • Delme			Eksen kontrol için; • Torna • Freze • Delme • Lazer kesme • Taflama • Oyma / delme		
		S110	S110, S120	S 120	V90, S110	V90, S110, S120	S120

(*) Performans değerlendirilmesinde; tork hassasiyeti / hız hassasiyeti / pozisyonlama hassasiyeti / eksen koordinasyonu / fonksiyon özellikleri dikkate alınmıştır.

SIEMENS

Ingenuity for life



Kontrol sizde olsun!

SINAMICS V20

Sinamics V20 serisi, basit kullanım ve uygun fiyat avantajı ile Siemens hız kontrol ailesinin en yeni üyesidir. Hızlı devreye alma, zor çevresel koşullara tam dayanıklılık ve maliyet avantajı, Sinamics V20'yi tanımlayan anahtar kelimelerdir. Sinamics V20 serisi, kompakt tasarımının yanısıra sahip olduğu opsiyonlarla (harici temel operatör paneli, parametre yükleyici, hafıza kartı, frenleme direnci gibi) genel uygulama ihtiyaçlarına tam olarak cevap verebilmektedir. Sinamics V20, yedi farklı boyutu ile 0,12 kW'tan 30 kW'a kadar geniş bir güç aralığına sahiptir. Endüstri'de yer alan fan, pompa, kompresör ve konveyörler, Sinamics V20 hız kontrol cihazının temel uygulama alanlarıdır.

SINAMICS V20

- Kolay seçim
- Kolay montaj
- Kolay kullanım
- Kolay tasarruf

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com.tr/sinamicsV20

Genel Sürücü Uygulamaları

SINAMICS V20 - Hız Kontrol Cihazları



Wifi Kablosuz Erişim



FSAA Kasa

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Hız Kontrol Cihazları					
1 Faz 230 V / 3 Faz 230 V	6SL3210-5BB11-2UV1	0.12	0.9	142 x 68 x 108	174.-
	6SL3210-5BB12-5UV1	0.25	1.7	142 x 68 x 108	186.-
	6SL3210-5BB13-7UV1	0.37	2.3	142 x 68 x 108	197.-
	6SL3210-5BB15-5UV1	0.55	3.2	142 x 68 x 128	215.-
	6SL3210-5BB17-5UV1	0.75	3.9	142 x 68 x 128	232.-
	6SL3210-5BB21-1UV0	1.1	6	160 x 140 x 164,5	261.-
	6SL3210-5BB21-5UV0	1.5	7.8	160 x 140 x 164,5	295.-
	6SL3210-5BB22-2UV0	2.2	11	182 x 184 x 169	359.-
6SL3210-5BB23-0UV0	3	13.6	182 x 184 x 169	417.-	
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-5BE13-7UV0	0.37	1.3	150 x 90 x 145,5	365.-
	6SL3210-5BE15-5UV0	0.55	1.7	150 x 90 x 145,5	385.-
	6SL3210-5BE17-5UV0	0.75	2.2	150 x 90 x 145,5	397.-
	6SL3210-5BE21-1UV0	1.1	3.1	166 x 90 x 145,5	429.-
	6SL3210-5BE21-5UV0	1.5	4.1	166 x 90 x 145,5	473.-
	6SL3210-5BE22-2UV0	2.2	5.6	166 x 90 x 145,5	548.-
	6SL3210-5BE23-0UV0	3	7.3	160 x 140 x 164,5	624.-
	6SL3210-5BE24-0UV0	4	8.8	160 x 140 x 164,5	699.-
	6SL3210-5BE25-5UV0	5.5	12.5	182 x 184 x 169	857.-
	6SL3210-5BE27-5UV0	7.5	16.5	206,5 x 240 x 172,5	1.084.-
	6SL3210-5BE31-1UV0	11	25	206,5 x 240 x 172,5	1.392.-
	6SL3210-5BE31-5UV0	15	31	206,5 x 240 x 172,5	1.694.-
	6SL3210-5BE31-8UV0	18,5/22	38/45	264,5X243,5X209	2.021.-
	6SL3210-5BE32-2UV0	22/30	45/60	264,5X243,5X209	2.316.-

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 Aksesuarları		
6SL3255-0VE00-0UA1	Parametre Yükleyici	100.-
6SL3255-0VA00-2AA1	Harici Panel ve Hafıza Kartı Ara Yüzü	47.-
6SL3255-0VA00-4BA1	Harici Temel Operatör Paneli (V20 BOP) **	66.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza Kartı (SD), 512MB	88.-
6SL3201-2AD20-8VA0	Frenleme Modülü (0,12kW - 5,5kW arası)	158.-
6SL3255-0VA00-5AA0	Kablosuz Wifi Erişimi (Web Server)	191.-



Harici Panel

Giriş/Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç Aralığı (kW)	Süreklili Frenleme (kW)	Maksimum Frenleme (kW)	Direnç (Ohm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS V20 - Frenleme Dirençleri						
1 faz 230V / 3 faz 230V cihazlar için	6SE6400-4BC05-0AA0	0,12 ... 0,75	0,05	1	180	185.-
	6SE6400-4BC11-2BA0	1,1 ... 2,2	0,12	2,4	68	265.-
	6SE6400-4BC12-5CA0	3	0,25	5	39	301.-
3 faz 400V / 3 faz 400V cihazlar için	6SL3201-OBE14-3AA0	0,37 ... 1,5	0,075	1,5	370	127.-
	6SL3201-OBE21-0AA0	2,2 ... 4	0,20	4	140	180.-
	6SL3201-OBE21-8AA0	5,5 ... 7,5	0,375	7,5	75	254.-
	6SL3201-OBE23-8AA0	11...15	0,925	18,5	30	343.-
	6SE6400-4BD21-2DA0	18,5...30	1,20	24	27	552.-

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

** Harici panelin pano kapağına taşınması için ara yüz kiti ile birlikte sipariş edilmelidir.

Genel Özellikler:

Güç aralığı: 0,12-30kW

Çalışma Gerilimi: 1 Faz 230 V AC / 3 Faz 400 V AC

Kontrol Modu: V/f, V2/f, FCC

Dahili Temel Operatör Paneli

Terminal Yapısı: 2Al, 1AO, 4DI, 2DO / Dahili USS - Modbus RTU Haberleşme

Dinamik Frenleme: 7,5 kW - 30kW arası güçler için dahili frenleme modülü

Aşırı Yükleme: Maksimum 40°C ortam sıcaklığında, her 10dk'da / 1dk. %150 In

Uygulama alanları: Fan, pompa, kompresör, konveyör ve genel makine uygulamaları.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Genel Sürücü Uygulamaları

SINAMICS G120C - Kompakt Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------	-------------------------	-----------	------------------------

SINAMICS G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları (USS, MODBUS RTU)

3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
	6SL3210-1KE11-8UB2	0.55	1.7	FSAA	499.-
	6SL3210-1KE12-3UB2	0.75	2.2	FSAA	527.-
	6SL3210-1KE13-2UB2	1.1	3.1	FSAA	546.-
	6SL3210-1KE14-3UB2	1.5	4.1	FSAA	591.-
	6SL3210-1KE15-8UB2	2.2	5.6	FSAA	656.-
	6SL3210-1KE17-5UB1	3	7.3	FSA	772.-
	6SL3210-1KE18-8UB1	4	8.8	FSA	870.-
	6SL3210-1KE21-3UB1	5.5	12.5	FSB	980.-
	6SL3210-1KE21-7UB1	7.5	16.5	FSB	1.221.-
	6SL3210-1KE22-6UB1	11	25	FSC	1.596.-
	6SL3210-1KE23-2UB1	15	31	FSC	2.082.-
	6SL3210-1KE23-8UB1	18.5	37	FSC	2.537.-



SINAMICS G120 C

SINAMICS G120C Kompakt Hız Kontrol Cihazları (PROFIBUS DP / PROFINET)

3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	Sipariş No	Çıkış Akımı (A)	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
	6SL3210-1KE11-8U	2	0.55	1.7	FSAA	565.-
	6SL3210-1KE12-3U	2	0.75	2.2	FSAA	591.-
	6SL3210-1KE13-2U	2	1.1	3.1	FSAA	611.-
	6SL3210-1KE14-3U	2	1.5	4.1	FSAA	656.-
	6SL3210-1KE15-8U	2	2.2	5.6	FSAA	721.-
	6SL3210-1KE17-5U	1	3	7.3	FSA	837.-
	6SL3210-1KE18-8U	1	4	8.8	FSA	935.-
	6SL3210-1KE21-3U	1	5.5	12.5	FSB	1.045.-
	6SL3210-1KE21-7U	1	7.5	16.5	FSB	1.285.-
	6SL3210-1KE22-6U	1	11	25	FSC	1.661.-
	6SL3210-1KE23-2U	1	15	31	FSC	2.148.-
	6SL3210-1KE23-8U	1	18.5	37	FSC	2.602.-



PROFIBUS DP haberleşme.....P
PROFINET haberleşme.....F

- Kontrol ünitesi cihaza dahildir.
- Açık çevrim vektör kontrol
- Giriş / Çıkışlar: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO
- Dahili SD hafıza kart yuvası
- Dahili frenleme modülü
- 60°C'ye kadar çalışma imkanı
- Dahili güvenlik fonksiyonu
- TIA portal ile kontrol

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir. YxGxD
PROFINET'li ürünler referans alınmıştır. Panel boyutlandırmaya dahil değildir.



FSAA*
173 x 73 x 178

FSA*
196 x 73 x 225

FSB*
196 x 100 x 225

FSC*
295 x 140 x 225



Sinamics G120C sürücülerde çıkış şok bobini opsiyonu için bizimle veya yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.
Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 1 : Güç Modülü Seçimi

Uygulamanız nedir?

Fan, pompa, kompresör

Fan pompa ve kompresör için en ideal güç modülü

PM230/PM330 Güç Modülü (IP20)



PM230



PM330

Genel Uygulamalar

Uygulamanızda frenleme nasıl yapılacak?

Frenleme direnci kullanılarak dinamik frenleme yapan güç modülü

Genel uygulama için en ideal güç modülü

PM240/PM240-2 Güç Modülü



PM240/PM240-2

Frenleme direncine ihtiyaç duymadan rejeneratif frenleme yapan güç modülü

Rejeneratif çalışma için en ideal güç modülü

PM250 Güç Modülü



PM250

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

Modüler SINAMICS G120 en ideal seçim

ADIM 2 : Kontrol Ünitesi Seçimi

Uygulamanızda encoder gerekiyor mu?
Uygulamanızda dahili basit pozisyonlama özelliği isteniyor mu?

HAYIR

EVET
Lisans ile EPOS
özelliği



CU250S-2
Kontrol Ünitesi

Dahili güvenlik fonksiyonu isteniyor mu?

HAYIR

EVET

STO (Safe Torque Off)

STO (Safe Torque Off)
SS1 (Safe Stop 1)
SLS (Safely- Limited Speed)
SSM (Safe Speed Monitor)
SDI (Safe Direction)

STO (Safe Torque Off)
SS1 (Safe Stop 1)
SLS (Safely- Limited Speed)*
SSM (Safe Speed Monitor)*
SDI (Safe Direction)*
* Safety lisans ile

Kaç tane giriş/çıkış gerekiyor?

6	4	6	6	11	Digital girişler (DI)
-	-	1 (opt.for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	3 (opt. for 2 DI)	Fail-safe DI
3	1	3	3	3 (opt. 1 F-DO)	Digital çıkışlar (DO)
-	-	-	-	4	Fast DI/DO
4	1	2	2	2	Analog girişler
2	1	2	2	2	Analog çıkışlar



CU230P-2	CU240B-2	CU240E-2	CU240E-2-F	CU250S-2
----------	----------	----------	------------	----------

Ne tip haberleşme gerekiyor?

CU230P-2 HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	CU240B-2 6SL3244-0BB00-1BA1	CU240E-2 6SL3244-0BB12-1BA1	CU240E-2-F 6SL3244-0BB13-1BA1	CU250S-2 6SL3246-0BA22-1BA0	RS 485/USS/Modbus RTU
CU230P-2 HVAC 6SL3243-0BB30-1HA3	-	-	-	-	BACnet MS/TP
CU230P-2 DP 6SL3243-0BB30-1PA3	CU240B-2 DP 6SL3244-0BB00-1PA1	CU240E-2 DP 6SL3244-0BB12-1PA1	CU240E-2 DP-F 6SL3244-0BB13-1PA1	CU250S-2 DP 6SL3246-0BA22-1PA0	PROFIBUS DP
CU230P-2 PN 6SL3243-0BB30-1FA0	-	CU240E-2 PN 6SL3244-0BB12-1FA0	CU240E-2 PN-F 6SL3244-0BB13-1FA0	CU250S-2 PN 6SL3246-0BA22-1FA0	PROFINET
CU230P-2 CAN 6SL3243-0BB30-1CA3	-	-	-	CU250S-2 CAN 6SL3246-0BA22-1CA0	CANopen



Hangi güç modülleri ile kullanılabilir?

EVET	EVET	EVET (Safety hariç)	EVET (Safety hariç)	HAYIR	PM230 (IP20)
EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	PM240/ PM240-2
EVET	EVET	EVET	EVET	EVET	PM250
EVET	HAYIR	HAYIR	HAYIR	HAYIR	PM330 (IP20)



SINAMICS G120P

Fan, pompa ve kompresör uygulamaları için özel seri

Endüstriyel veya bina teknolojileri uygulamaları için özelleştirilmiş güç ve kontrol modülleri ile SINAMICS G120 serisi 0,37 kW'dan 400 kW'a kadar çözüm sunmaktadır. HVAC, su ve proses endüstrileri için özel uygulama makrolarını barındıran CU230 serisi kontrol üniteleri, Modbus RTU, BACnet MS/TP, Siemens FLN P1, Profinet ve Profibus gibi birçok iletişim seçeneğini desteklemektedir. IP20, IP20 "Push Through" konsepti, IP55 seçenekleri ve vernikli kartlar ile daha dayanıklı bir yapıya sahip olan seri panolu veya panosuz olarak kullanılabilir. CU230 serisi kontrol üniteleri, gelişmiş PID kontrol yapısı ile 4 farklı proses değişkenini aynı anda kontrol edebilmektedir.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

Kontrol Üniteleri

SINAMICS G120 - Hız Kontrol Cihazları

TÜRKÇE
IOP

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	---------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri

6SL3244-0BB00-1BA1	Sinamics G120, CPU 240B-2 Temel CU	217.-
6SL3244-0BB00-1PA1	Sinamics G120, CPU 240B-2 DP Temel Profibus CU	282.-
6SL3244-0BB12-1BA1	Sinamics G120, CPU 240E-2 Standart CU	316.-
6SL3244-0BB12-1PA1	Sinamics G120, CPU 240E-2 DP Standart Profibus CU	381.-
6SL3244-0BB12-1FA0	Sinamics G120, CPU 240E-2 PN Standart Profinet CU	381.-
6SL3244-0BB13-1PA1	Sinamics G120, CPU 240E-2 DP F Standart Profibus Safety CU	525.-
6SL3246-0BA22-1BA0	Sinamics G120, CPU 250S-2 Enkoder CU	443.-
6SL3246-0BA22-1PA0	Sinamics G120, CPU 250S-2 Enkoder DP Profibus CU	508.-
6SL3246-0BA22-1FA0	Sinamics G120, CPU 250S-2 Enkoder PN Profinet CU	508.-



IOP Gelişmiş
Operatör Paneli



BOP-2 Temel
Operatör Paneli

SINAMICS G120 / G120C Aksesuarları

6SL3255-0AA00-4CA1	BOP-2 Temel Operatör Paneli	50.-
6SL3255-0AA00-4JA1	IOP - Gelişmiş Operatör Paneli (Türkçe dil seçeneği)	197.-
6SL3256-0AP00-0JA0	BOP-2 / IOP Kapı Montaj Kiti	41.-
6SL3054-4AG00-2AA0	Hafıza kartı (SD), 512 MByte	88.-

Uyarılar:

- * Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- * Güç modüllerine uygun bir CU eklemek zorunluluğu vardır.
- * Ayrılabilir operatör paneli fiyata dahil değildir.



SINAMICS G120 Kontrol Üniteleri

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



Fan Pompa ve Kompresör Uygulamaları SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları



PM230 Güç Modülü

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------	-------------------------	-----------------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı - PM230 Güç Modülleri

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Nominal Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3210-1NE11-3UG1	0.37	1,3	196 x 73 x 165	256.-
	6SL3210-1NE11-7UG1	0.55	1.7	196 x 73 x 165	269.-
	6SL3210-1NE12-2UG1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	295.-
	6SL3210-1NE13-1UG1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	309.-
	6SL3210-1NE14-1UG1	1.5	4.1	196 x 73 x 165	355.-
	6SL3210-1NE15-8UG1	2.2	5.9	196 x 73 x 165	408.-
	6SL3210-1NE17-7UG1	3	7.7	196 x 73 x 165	512.-
	6SL3210-1NE21-0UG1	4	10.2	292 x 100 x 165	597.-
	6SL3210-1NE21-3UG1	5.5	13.2	292 x 100 x 165	702.-
	6SL3210-1NE21-8UG1	7.5	18	292 x 100 x 165	912.-
	6SL3210-1NE22-6UG1	11	26	355 x 140 x 165	1.246.-
	6SL3210-1NE23-2UG1	15	32	355 x 140 x 165	1.704.-
	6SL3210-1NE23-8UG1	18.5	38	355 x 140 x 165	2.097.-
	6SL3210-1NE24-5UL0	22	45	419 x 275 x 204	2.490.-
	6SL3210-1NE26-0UL0	30	60	419 x 275 x 204	3.179.-
	6SL3210-1NE27-5UL0	37	75	499 x 275 x 204	3.867.-
6SL3210-1NE28-8UL0	45	90	499 x 275 x 204	4.752.-	
6SL3210-1NE31-1UL0	55	110	634 x 350 x 316	5.603.-	
6SL3210-1NE31-5UL0	75	145	634 x 350 x 316	6.716.-	

Sinamics G120 PM230 güç modüllerinde frenleme modülü bulunmayıp FAN, POMPA ve KOMPRESÖR uygulamaları için dizayn edilmiştir.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

SINAMICS G120 PM330 Güç Modülleri

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
3faz400V / 3faz400V	6SL3310-1PE33-0AA0	160	290	132	240	1447 x 452 x 328	13.094.-
	6SL3310-1PE33-7AA0	200	360	160	296	1447 x 452 x 328	14.776.-
	6SL3310-1PE34-6AA0	250	450	200	368	1447 x 452 x 328	17.539.-
	6SL3310-1PE35-8AA0	315	570	250	468	1696 x 548 x 393	23.810.-
	6SL3310-1PE36-6AA0	355	640	250	491	1696 x 548 x 393	28.731.-
	6SL3310-1PE37-4AA0	400	720	315	551	1696 x 548 x 393	34.128.-
	6SL3310-1PE38-4AA0	450	820	355	672	1621 x 801 x 393	**
	6SL3310-1PE38-8AA0	500	890	400	728	1621 x 801 x 393	**
	6SL3310-1PE41-0AA0	560	1000	450	786	1621 x 801 x 393	**

** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.



PM330 Güç Modülü

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
------------	----------	------------------------

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları CU (Kontrol Modülleri) Seçenekleri

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
6SL3243-0BB30-1HA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 HVAC CU (USS / Modbus RTU BACNET)	354.-
6SL3243-0BB30-1PA3	Sinamics G120, CPU 230P-2 DP CU (Profibus)	393.-
6SL3243-0BB30-1FA0	Sinamics G120, CPU 230P-2 PN CU (Profinet)	393.-

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Uyarılar: •Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır •PM230/PM330 güç modüllerine uygun bir Kontrol Ünitesi (CPU) eklenmelidir. PM330 güç modülleri sadece CU230P-2 kontrol ünitesi ile çalışmaktadır.

Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life

Yeni

Daha fazla güç, daha az alan yeni nesil sürücülerimizi keşfedin

Yenilikçi SINAMICS G120 ürün ailesi

SINAMICS G120 ürün ailesi, ikinci nesil PM240-2 güç modülleri sayesinde, daha küçük boyutlara sahip olmasına karşın, daha fazla güç çıkışı sunuyor. Uygun kontrol ünitesi ve aksesuarlar ile, daha hassas ve güvenilir vektör kontrolünden, basit pozisyonlama uygulamalarına kadar birçok ihtiyacınızı tek başına karşılayabiliyor.

Ek Özellikleri:

- Artırılmış dayanıklılık
- Yenilikçi "Push-through" soğutma konsepti
- Güç kaybı olmadan yan yana montaj imkanı
- Entegre güvenlik konsepti (PLe/SIL3'e kadar)
- Üç farklı gerilim seviyesi versiyonu (200, 400 ve 690 V)

SINAMICS G120 serisi, pompa, fan, kompresör, konveyör ve endüstriyel proses uygulamalarından, otomotiv, tekstil, paketleme ve birçok endüstride kullanılan makineler dahil geniş bir uygulama alanında ideal çözümler sunar.

Call Center: 444 0 747

160

Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/sinamics-g120

Makine ve Proses Uygulamaları SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu



PM240-2 Güç Modülü

SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazları - PM240-2 / PM240 Güç Modülleri							
3 Faz 400V / 3 Faz 400V	6SL3210-1PE11-8UL1	0.55	1.7	0.37	1.3	196 x 73 x 165	329.-
	6SL3210-1PE12-3UL1	0.75	2.2	0.55	1.7	196 x 73 x 165	354.-
	6SL3210-1PE13-2UL1	1.1	3.1	0.75	2.2	196 x 73 x 165	381.-
	6SL3210-1PE14-3UL1	1.5	4.1	1.1	3.1	196 x 73 x 165	433.-
	6SL3210-1PE16-1UL1	2.2	5.9	1.5	4.1	196 x 73 x 165	512.-
	6SL3210-1PE18-0UL1	3	7.7	2.2	5.9	196 x 73 x 165	642.-
	6SL3210-1PE21-1UL0	4	10.2	3	7.7	292 x 100 x 165	773.-
	6SL3210-1PE21-4UL0	5.5	13.2	4	10.2	292 x 100 x 165	904.-
	6SL3210-1PE21-8UL0	7.5	18	5.5	13.7	292 x 100 x 165	1.179.-
	6SL3210-1PE22-7UL0	11	26	7.5	18	355 x 140 x 165	1.571.-
	6SL3210-1PE23-3UL0	15	32	11	26	355 x 140 x 165	2.097.-
	6SL3210-1PE23-8UL0	18.5	38	15	32	472 x 200 x 237	2.621.-
	6SL3210-1PE24-5UL0	22	45	18.5	38	472 x 200 x 237	3.014.-
	6SL3210-1PE26-0UL0	30	60	22	45	472 x 200 x 237	3.801.-
	6SL3210-1PE27-5UL0	37	75	30	60	472 x 200 x 237	4.653.-
	6SL3210-1PE28-8UL0	45	90	37	75	551 x 275 x 237	5.635.-
	6SL3210-1PE31-1UL0	55	110	45	90	551 x 275 x 237	6.488.-
	6SL3210-1PE31-5UL0	75	145	55	110	708 x 305 x 357	7.798.-
	6SL3210-1PE31-8UL0	90	178	75	145	708 x 305 x 357	9.108.-
	6SL3210-1PE32-1UL0	110	205	90	178	708 x 305 x 357	11.431.-
	6SL3210-1PE32-5UL0	132	250	110	205	708 x 305 x 357	12.741.-
	6SL3224-OXE41-3UA0	160	302	132	250	1533 x 326 x 547	14.561.-
	6SL3224-OXE41-6UA0	200	370	160	302	1533 x 326 x 547	16.382.-
	6SL3224-OXE42-0UA0	250	477	200	370	1533 x 326 x 547	18.929.-



SINAMICS G120 Modüler Seri



Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modüller (CU) standart değildir.! Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM240-2 güç modüllerinde 132 kW (normal şartlarda kullanım) gücüne kadar %100'lük fren kıyıcı modülü dahili olarak bulunmaktadır.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Makine ve Proses Uygulamaları

SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)		

• CE Direktiflerine Tam Uyumlu

SINAMICS G120 Serisi Tek Faz 200V, PM240-2 Güç Modülleri

1 Faz 200V / 13 Faz 200V	6SL3210-1PB11-0U0	0.55	3.2	196 x 73 x 165	295.-
	6SL3210-1PB13-8U0	0.75	4.2	196 x 73 x 165	320.-
	6SL3210-1PB15-5U0	1.1	6.0	291 x 100 x 165	343.-
	6SL3210-1PB17-4U0	1.5	7.4	291 x 100 x 165	390.-
	6SL3210-1PB21-0U0	2.2	10.4	291 x 100 x 165	461.-
	6SL3210-1PB21-4U0	3	13.6	355 x 140 x 165	579.-
	6SL3210-1PB21-8U0	4	17.5	355 x 140 x 165	697.-



PM240-2
Güç Modülü

SINAMICS G120 Serisi Üç Faz 690V, PM240-2 Güç Modülleri

3 Faz 690V / 3 Faz 690V	6SL3210-1PH21-4U0	11	14	472 x 200 x 237	1.871.-
	6SL3210-1PH22-0U0	15	19	472 x 200 x 237	2.457.-
	6SL3210-1PH22-3U0	18.5	23	472 x 200 x 237	3.018.-
	6SL3210-1PH22-7U0	22	27	472 x 200 x 237	3.471.-
	6SL3210-1PH23-5U0	30	35	472 x 200 x 237	4.377.-
	6SL3210-1PH24-2U0	37	42	472 x 200 x 237	5.358.-
	6SL3210-1PH25-2U0	45	52	551 x 275 x 237	6.489.-
	6SL3210-1PH26-2U0	55	62	551 x 275 x 237	7.470.-
	6SL3210-1PH28-0U0	75	80	708 x 305 x 357	8.979.-
	6SL3210-1PH31-0U0	90	100	708 x 305 x 357	10.488.-
	6SL3210-1PH31-2U0	110	115	708 x 305 x 357	11.846.-
	6SL3210-1PH31-4U0	132	142	708 x 305 x 357	13.204.-



Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CU) standart değildir! Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

Regeneratif Uygulamalar SINAMICS G120 - Modüler Hız Kontrol Cihazları



PM250 Güç Modülü

Giriş / Çıkış	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		YxGxD* Boyutlar	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı (A)	Güç (kW)	Nominal Çıkış Akımı(A)		
SINAMICS G120 Serisi Modüler AC Motor Hız Kontrol Cihazı - PM250 Güç Modülleri							
-3 Faz 400 V / 3 Faz 400 V	6SL3225-0BE25-5AA1	7.5	18	5.5	13.2	334 x 189 x 185	1.868.-
	6SL3225-0BE27-5AA1	11	25	7.5	19	334 x 189 x 185	2.360.-
	6SL3225-0BE31-1AA1	15	32	11	26	334 x 189 x 185	2.982.-
	6SL3225-0BE31-5AA0	18.5	38	15	32	512 x 275 x 204	3.636.-
	6SL3225-0BE31-8AA0	22	45	18.5	38	512 x 275 x 204	4.162.-
	6SL3225-0BE32-2AA0	30	60	22	45	512 x 275 x 204	5.177.-
	6SL3225-0BE33-0AA0	37	75	30	60	635 x 275 x 204	6.291.-
	6SL3225-0BE33-7AA0	45	90	37	75	635 x 275 x 204	7.568.-
	6SL3225-0BE34-5AA0	55	110	45	90	934 x 350 x 316	8.650.-
	6SL3225-0BE35-5AA0	75	145	55	110	934 x 350 x 316	10.321.-
	6SL3225-0BE37-5AA0	90	178	75	145	934 x 350 x 316	11.958.-

SINAMICS G120 Avantajları

+ Yerden Tasarruf

Daha küçük boyutları ve yan yana montaj imkanı ile Panoda daha az yer kaplar

+ Artırılmış Dayanıklılık

Daha uzun kablo kullanabilme imkanı ve çevresel koşullara daha dayanıklı dizayn (Isı ve aşındırıcı gazlara dayanım)

+ Yüksek Güvenlik Standartları

Daha yüksek standartlarda entegre güvenlik yapısı

+ Düşük Maliyet

Montaj ve bakımda avantaj sağlayan bağlantı yapısı

+ Düşük Sistem Maliyeti

Proses için gerekli Giriş ve çıkış filtresi, shield plate gibi bileşenlere daha az bağımlılık.

+ Teknolojik Uyumluluk

TIA (Totally Integrated Automation) ile uyumlu entegre sürücü sistemi



Uyarılar:

- Operatör panelleri opsiyoneldir. Parametre girişi yapmak için operatör panel kullanılmalıdır.
- Yukarıdaki ürünler güç modülleri olup, kontrol modülleri (CU) standart değildir! Yukarıdaki güç modüllerine uygun bir CU eklenmelidir. CU seçenekleri için SINAMICS G120 motor hız kontrol cihazları CU seçenekleri sayfasına bakınız.
- Sinamics G120 PM250 güç modülleri, tüm güçlerde %100 REJENERATİF çalışmaya uygun olup, asansör aşağı yönlü konveyör gibi yer çekimine karşı ve/veya yüksek ataletli yüklerin daha kısa sürede durdurulması gibi yüklerde ortaya çıkacak fireleme direnci ihtiyacını ortadan kaldırdığı gibi, dirençte yakılarak hava atılacak bu enerjiyi şebekeye geri vererek önemli miktarda enerji tasarrufu sağlar.
- Vinç uygulamalarında PM250 güç modüllerinin seçimi ve kullanım detayları hakkında bizimle irtibata geçiniz.

* Bütün boyutlandırmalar mm birimindedir.

Tüm teknik sorularınız için 444 0 747 teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.



SINAMICS G130 - Hız Kontrol Cihazları

Giriş / Gerilimi	Sipariş No	Normal Şartlarda Kullanım		Ağır Şartlarda Kullanım		Nominal Çıkış Akımı (A)	Birim Fiyatı Euro/Adet
		Güç (kW)	Çıkış akımı (A)	Güç (kW)	Çıkış akımı (A)		
SINAMICS G130 Serisi Panosuz AC MOTOR Hız Kontrol Cihazı							
3 Faz 380 - 480 V AC	6SL3310-1GE32-1AA3	110	205	90	178	210	12.202.-
	6SL3310-1GE32-6AA3	132	250	110	233	260	14.170.-
	6SL3310-1GE33-1AA3	160	302	132	277	310	15.890.-
	6SL3310-1GE33-8AA3	200	370	160	340	380	17.931.-
	6SL3310-1GE35-0AA3	250	477	200	438	490	21.284.-
	6SL3310-1GE36-1AA3	315	590	250	460	605	26.678.-
	6SL3310-1GE37-5AA3	400	725	315	570	745	36.883.-
	6SL3310-1GE38-4AA3	450	820	400	700	840	**
	6SL3310-1GE41-0AA3	560	960	450	860	985	**
3 Faz 660 - 690 V AC	6SL3310-1GH28-5AA3	75	80	55	76	85	8.849.-
	6SL3310-1GH31-0AA3	90	95	75	89	100	10.467.-
	6SL3310-1GH31-2AA3	110	115	90	107	120	12.581.-
	6SL3310-1GH31-5AA3	132	142	110	134	150	14.578.-
	6SL3310-1GH31-8AA3	160	171	132	157	175	16.328.-
	6SL3310-1GH32-2AA3	200	208	160	192	215	18.806.-
	6SL3310-1GH32-6AA3	250	250	200	233	260	21.868.-
	6SL3310-1GH33-3AA3	315	320	250	280	330	26.678.-
	6SL3310-1GH34-1AA3	400	400	315	367	410	36.883.-
	6SL3310-1GH34-7AA3	450	452	400	416	465	**
	6SL3310-1GH35-8AA3	560	560	450	514	575	**
	6SL3310-1GH37-4AA3	710	710	560	657	735	**
	6SL3310-1GH38-1AA3	800	790	710	724	810	**

** Yetkili sürücü partnerlerimizle iletişime geçebilirsiniz.



Sinamics G130

Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS G130 Panosuz AC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları		
6SL3040-1GA00-1AA0	CU-320-2 Kontrol Modülü	1.115.-
6SL3055-0AA00-4CA5	AOP-30 Gelişmiş Operatör Paneli	1.315.-
6FX8002-1AA01-1AD0	AOP-30 - Drive Cliq bağlantı kablosu (RS232-Plug in)	82,68.-

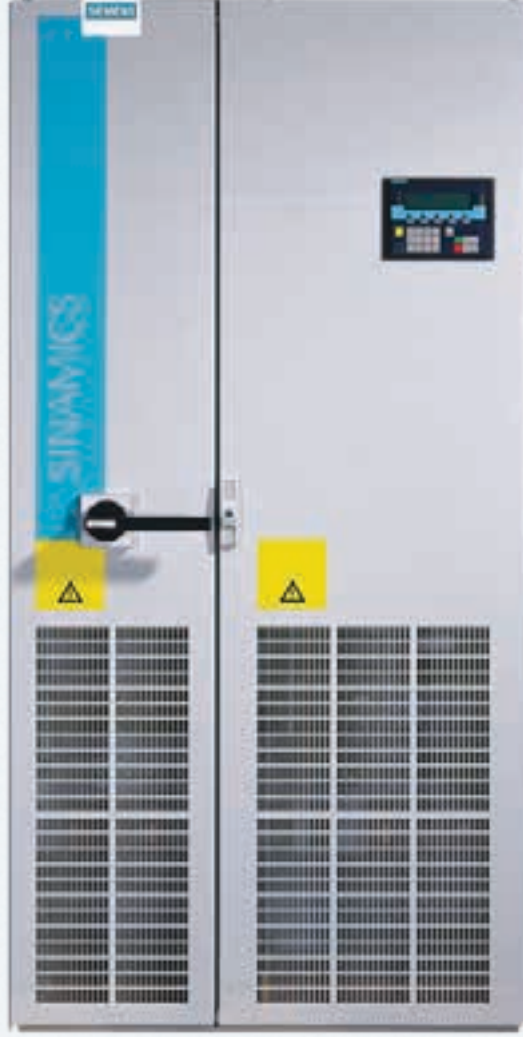
Uyarılar:

- Herbir SINAMICS G130 güç modülü için, ayrıca CU320-2 kontrol modülü sipariş edilmelidir.

Aşırı Yüklenme Kapasitesi:

Normal şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %150 In ve 60 sn. %110 In
Ağır şartlarda kullanım: Maks. 40 °C ortam sıcaklığında, her 5 dak.'da / 10 sn. %160 In ve 60 sn. %150 In

SIEMENS
Ingenuity for life



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

**SINAMICS G150 ile
devreye alma artık
çok daha kolay**

[siemens.com/sinamics-g150](https://www.siemens.com/sinamics-g150)

SINAMICS DCM - Hız Kontrol Cihazları

Besleme Gerilimi	Sipariş No	Çalışma Tipi (Q)	Nominal Akım (A)	Armatür Çıkış Gerilimi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS DCM- Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları					
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8025- 6DS22-0AA0	2	60	0-485 V DC	3.386.-
	6RA8028- 6DS22-0AA0	2	90	0-485 V DC	3.946.-
	6RA8031- 6DS22-0AA0	2	125	0-485 V DC	4.528.-
	6RA8075- 6DS22-0AA0	2	210	0-485 V DC	6.065.-
	6RA8078- 6DS22-0AA0	2	280	0-485 V DC	7.353.-
	6RA8081- 6DS22-0AA0	2	400	0-485 V DC	9.263.-
	6RA8085- 6DS22-0AA0	2	600	0-485 V DC	12.732.-
	6RA8087- 6DS22-0AA0	2	850	0-485 V DC	16.595.-
	6RA8091- 6DS22-0AA0	2	1200	0-485 V DC	22.016.-
	6RA8093- 4DS22-0AA0	2	1600	0-485 V DC	28.247.-
	6RA8095- 4DS22-0AA0	2	2000	0-485 V DC	34.478.-
	6RA8098- 4DS22-0AA0	2	3000	0-485 V DC	50.887.-
3 Faz 230 - 400 V AC	6RA8013- 6DV62-0AA0	4	15	0-420 V DC	3.282.-
	6RA8018- 6DV62-0AA0	4	30	0-420 V DC	3.593.-
	6RA8025- 6DV62-0AA0	4	60	0-420 V DC	4.258.-
	6RA8028- 6DV62-0AA0	4	90	0-420 V DC	4.902.-
	6RA8031- 6DV62-0AA0	4	125	0-420 V DC	5.691.-
	6RA8075- 6DV62-0AA0	4	210	0-420 V DC	7.581.-
	6RA8078- 6DV62-0AA0	4	280	0-420 V DC	9.118.-
	6RA8081- 6DV62-0AA0	4	400	0-420 V DC	11.610.-
	6RA8085- 6DV62-0AA0	4	600	0-420 V DC	15.972.-
	6RA8087- 6DV62-0AA0	4	850	0-420 V DC	20.770.-
	6RA8091- 6DV62-0AA0	4	1200	0-420 V DC	28.040.-
	6RA8093- 4DV62-0AA0	4	1600	0-420 V DC	34.894.-
	6RA8095- 4DV62-0AA0	4	2000	0-420 V DC	42.994.-
	6RA8098- 4DV62-0AA0	4	3000	0-420 V DC	63.349.-



Sipariş No	Malzeme Açıklaması	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS- DCM Panosuz DC Motor Hız Kontrol Cihazları Aksesuarları		

6SL3055-0AA0-4CA5

AOP-30

Gelişmiş Operatör Paneli

1.315.-



Sinamics DCM

Uyarılar:

- Tüm DC sürücülerimiz BOP-20 operatör paneli standart olarak dahildir.
- Nominal armatür akımı ≥ 900 A olan DC sürücülerde, armatür hızlı sigortaları standart olarak dahildir.
- Tüm DC sürücüler nominal akımın 1,8 katına kadar yüklenebilir. Yükleme ve periyot süreleri her DC sürücü tipi için farklılık göstermektedir.

SIEMENS
Ingenuity for life



SINAMICS DCM

Gelecekte, DC Sürücü teknolojisini en verimli ve uyumlu kılan ne olabilir?
SINAMICS DCM - En yenilikçi DC sürücü

SINAMICS DCM ile DC Motorların hız ve moment kontrolü çok kolay. SINAMICS ailesinin yeni üyesi, standart PROFIBUS haberleşmesi, artırılmış giriş-çıkış terminalleri, tek üniteye 3000 A'e kadar çıkarılmış akım kapasitesi (paralellenerek 18.000 A'e kadar yükseltilebilir) yeni Drive-cliq teknolojisi ile size benzersiz çözümler sağlayabilir.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com.tr/motor-kontrol

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS V90

Kolay ve ekonomik servo sürücü sistemi

SINAMICS V90, tek eksen servo sürücü, temel servo uygulamaları için dizayn edilmiştir. SIMOTICS 1FL6 servo motorlar, pozisyonlama uygulamalarının yanı sıra hız ve tork kontrolü ile optimize servo performansını garanti eder. Aynı zamanda PROFINET, PTI, USS ve MODBUS RTU ile birlikte otomasyon mimarisine kolayca entegre edilir.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/sinamics-v90

SINAMICS V90 Servo Sürücü Sistemi Seçim Klavuzu

1 SIMOTICS S-1 FL6 Servo Motor

	Nominal Güç (kW)	Nominal Tork (Nm)	Nominal Devir (rpm)	Flanş Yüksekliği (mm)	Sipariş Numarası	
Dinamik Performanslı (Low Inertia)	0.05	0.16	3000	20	1FL6022-2AF21-1	
	0.10	0.32	3000	20	1FL6024-2AF21-1	
	0.20	0.64	3000	30	1FL6032-2AF21-1	
	0.40	1.27	3000	30	1FL6034-2AF21-1	
	0.75	2.39	3000	40	1FL6042-2AF21-1	
	1.00	3.18	3000	40	1FL6044-2AF21-1	
	1.50	4.78	3000	50	1FL6052-2AF21-0	
	2.00	6.37	3000	50	1FL6054-2AF21-0	
	Encoder Tipi					Incremental encoder TTL 2500 ppr
						Absolute encoder single-türm 21-bit*
Yüksek Ataletli (High Inertia)	0.40	1.27	3000	45	1FL6042-1AF61-0	
	0.75	2.39	3000	45	1FL6044-1AF61-0	
	0.75	3.58	2000	65	1FL6061-1AC61-0	
	1.00	4.77	2000	65	1FL6062-1AC61-0	
	1.50	7.16	2000	90	1FL6064-1AC61-0	
	1.75	8.4	2000	90	1FL6066-1AC61-0	
	2.00	9.5	2000	90	1FL6067-1AC61-0	
	2.50	11.9	2000	90	1FL6090-1AC61-0	
	3.50	16.7	2000	90	1FL6092-1AC61-0	
	5.00	23.9	2000	90	1FL6094-1AC61-0	
7.00	33.4	2000	90	1FL6096-1AC61-0		
Encoder Tipi					Incremental encoder TTL 2500 ppr	
					Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-türm	
Motor mili ve fren seçimi					Kamalı, frensiz	
					Kamalı, frenli	
					Kamasız, frensiz	
					Kamasız, frenli	

* 2017 yılı içerisinde satışta sunulacaktır.



2 SINAMICS V90 Servo Sürücü

Nominal Güç (kW)	Besleme gerilimi	Kasa tipi	Sipariş Numarası
0.10	200 ... 240 V 1AC / 3AC	FSA	6SL3210-5FB10-1U
0.20			6SL3210-5FB10-2U
0.40		FSB	6SL3210-5FB10-4U
0.75		FSC	6SL3210-5FB10-8U
1.00	200 ... 240 V 3AC **	FSD	6SL3210-5FB11-0U
1.50			6SL3210-5FB11-5U
2.00			6SL3210-5FB12-0U
SINAMICS V90 PTI versiyon			
SINAMICS V90 PROFINET (PN) versiyon			

** 1kW gücün itibaren low inertia sürücülerin besleme gerilimleri 3 faz 220VAC'dir.



3 SINAMICS V90 Servo Sürücü ve SIMOTICS S-1 FL6 Servo Motor için MOTION-CONNECT 300 Kablo Seçimi

Güç kablosu	Encoder kablosu	Fren kablosu
6FX3002-5CK01-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK02-1
6FX3002-5CK31-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK02-1
6FX3002-5CL01-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK02-1
6FX3002-5CL11-1	6FX3002-2	6FX3002-5BK02-1
Uzunluk: 3 m		
Uzunluk: 5 m		
Uzunluk: 7 m ¹⁾		
Uzunluk: 10 m		
Uzunluk: 20 m		

Incremental encoder TTL 2500 ppr
Absolute encoder single-türm 21-bit
Absolute encoder 20-bit + 12-bit multi-türm

¹⁾ 7 m kablo seçeneği yalnızca yüksek ataletli motorlar içindir. (3AC 400 V).



SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Monofaze 200V-240V PTI / ANALOG / MODBUS			Monofaze 200V-240V PROFINET		
50 W Servo Seti			50 W Servo Seti		
1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	323.-	1FL6022-2AF21-1AA1	0.16Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	323.-
6SL3210-5FB10-1UA0	100 W servo sürücü, PTI versiyon	500.-	6SL3210-5FB10-1UF0	100 W servo sürücü; profinet versiyon	644.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-
Set Fiyatı		925.-	Set Fiyatı		1.069.-
100 W Servo Seti			100 W Servo Seti		
1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	332.-	1FL6024-2AF21-1AA1	0.32Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	332.-
6SL3210-5FB10-1UA0	100 W servo sürücü, PTI versiyon	500.-	6SL3210-5FB10-1UF0	100 W servo sürücü; profinet versiyon	644.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-
Set Fiyatı		934.-	Set Fiyatı		1.078.-
200 W Servo Seti			200 W Servo Seti		
1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	339.-	1FL6032-2AF21-1AA1	0.64Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	339.-
6SL3210-5FB10-2UA0	200 W servo sürücü, PTI versiyon	516.-	6SL3210-5FB10-2UF0	200 W servo sürücü; profinet versiyon	660.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-
Set Fiyatı		957.-	Set Fiyatı		1.101.-
400 W Servo Seti			400 W Servo Seti		
1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	367.-	1FL6034-2AF21-1AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	367.-
6SL3210-5FB10-4UA1	400 W servo sürücü, PTI versiyon	554.-	6SL3210-5FB10-4UF1	400 W servo sürücü; profinet versiyon	700.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-
Set Fiyatı		1.023.-	Set Fiyatı		1.169.-
750 W Servo Seti			750 W Servo Seti		
1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	441.-	1FL6042-2AF21-1AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	441.-
6SL3210-5FB10-8UA0	750 W servo sürücü, PTI versiyon	632.-	6SL3210-5FB10-8UF0	750 W servo sürücü; profinet versiyon	780.-
6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-	6FX3002-5CK01-1AD0	Güç kablosu; 4x0,75mm; 3mt	41.-
6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-	6FX3002-2CT20-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	61.-
Set Fiyatı		1.175.-	Set Fiyatı		1.323.-

Yeni



Sinamics V90 PROFINET



Sinamics V90 PTI



Not 1: Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.

Not 2: Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler



Sinamics V90
PTI

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS			Trifaze 380V-480V PROFINET		
400 W Servo Seti			400 W Servo Seti		
1FL6042-1AF61-0AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	346.-	1FL6042-1AF61-0AA1	1.27Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	346.-
6SL3210-5FE10-4UA0	400 W servo sürücü, PTI versiyon	526.-	6SL3210-5FE10-4UF0	400 W servo sürücü, profinet versiyon	682.-
6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	69.-	6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	69.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		1.014.-	Set Fiyatı		1.170.-
750 W Servo Seti			750 W Servo Seti		
1FL6044-1AF61-0AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	416.-	1FL6044-1AF61-0AA1	2.39Nm; Nn=3000rpm; TTL 2500 ppr	416.-
6SL3210-5FE10-8UA0	750W servo sürücü, PTI versiyon	599.-	6SL3210-5FE10-8UF0	750 W servo sürücü, profinet versiyon	760.-
6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	69.-	6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	69.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		1.157.-	Set Fiyatı		1.318.-
1.0 kW Servo Seti			1.0 kW Servo Seti		
1FL6062-1AC61-0AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	523.-	1FL6062-1AC61-0AA1	4.77Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	523.-
6SL3210-5FE11-0UA0	1.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	665.-	6SL3210-5FE11-0UF0	1.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	831.-
6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	69.-	6FX3002-5CL01-1AD0	Güç kablosu; 4x1,5mm; 3mt	69.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		1.330.-	Set Fiyatı		1.496.-
1.5 kW Servo Seti			1.5 kW Servo Seti		
1FL6064-1AC61-0AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	625.-	1FL6064-1AC61-0AA1	7.16Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	625.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	789.-	6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	963.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		1.561.-	Set Fiyatı		1.735.-
1.75 kW Servo Seti			1.75 kW Servo Seti		
1FL6066-1AC61-0AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	773.-	1FL6066-1AC61-0AA1	8.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	773.-
6SL3210-5FE11-5UA0	1.75 kW servo sürücü, PTI versiyon	789.-	6SL3210-5FE11-5UF0	1.75 kW servo sürücü, profinet versiyon	963.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		1.709.-	Set Fiyatı		1.883.-
2.0 kW Servo Seti			2.0 kW Servo Seti		
1FL6067-1AC61-0AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	928.-	1FL6067-1AC61-0AA1	9.50Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	928.-
6SL3210-5FE12-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	935.-	6SL3210-5FE12-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.120.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		2.010.-	Set Fiyatı		2.195.-
2.5 kW Servo Seti			2.5 kW Servo Seti		
1FL6090-1AC61-0AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	946.-	1FL6090-1AC61-0AA1	11.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	946.-
6SL3210-5FE12-0UA0	2.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	935.-	6SL3210-5FE12-0UF0	2.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.120.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		2028.-	Set Fiyatı		2.213.-
3.5 kW Servo Seti			3.5 kW Servo Seti		
1FL6092-1AC61-0AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.250.-	1FL6092-1AC61-0AA1	16.70Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.250.-
6SL3210-5FE13-5UA0	3.5 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.242.-	6SL3210-5FE13-5UF0	3.5 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.512.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		2.639.-	Set Fiyatı		2.909.-

Not 1: Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.

Not 2: Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet	Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Trifaze 380V-480V PTI / ANALOG / MODBUS			Trifaze 380V-480V PROFINET		
5.0 kW Servo Seti			5.0 kW Servo Seti		
1FL6094-1AC61-0AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.610.-	1FL6094-1AC61-0AA1	23.90Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	1.610.-
6SL3210-5FE15-0UA0	5.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	1.643.-	6SL3210-5FE15-0UF0	5.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	1.901.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		3.400.-	Set Fiyatı		3.658.-
7.0 kW Servo Seti			7.0 kW Servo Seti		
1FL6096-1AC61-0AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2.076.-	1FL6096-1AC61-0AA1	33.40Nm; Nn=2000rpm; TTL 2500 ppr	2.076.-
6SL3210-5FE17-0UA0	7.0 kW servo sürücü, PTI versiyon	2.015.-	6SL3210-5FE17-0UF0	7.0 kW servo sürücü, profinet versiyon	2.383.-
6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-	6FX3002-5CL11-1AD0	Güç kablosu; 4x2,5mm; 3mt	74.-
6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-	6FX3002-2CT10-1AD0	Artımsal encoder kablosu, 3mt	73.-
Set Fiyatı		4.238.-	Set Fiyatı		4.606.-

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
Aksesuarlar		
6FX2003-0LL11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 30 adet	1.315.-
6FX2003-0LL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı güç kablosu konnektörü, 5 adet	20.-
6FX2003-0SL11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 30 adet	1.276.-
6FX2003-0SL12	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı Incremental enkoder konnektörü, 5 adet	48.-
6FX2003-0DB11	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı absolute enkoder konnektörü, 30 adet	1.165.-
6FX2003-0LL51	1FL6 servo motor 45, 50, 65, 90 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 30 adet	944.-
6FX2003-0LL52	1FL6 servo motor 20, 30, ve 40 gövde motor tarafı fren kablosu konnektörü, 5 adet	14.-
6FX2003-0SB14	Sinamics V90 için sürücü tarafı enkoder kablosu konnektörü, 30 adet	388.-
6SL3260-2NA00-OVA0	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörü, 30 adet*	483.-
6SL3260-4NA00-1VB0	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m*	167.-
6SL3260-4NA00-1VA5	Sinamics V90 için 50 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu ve terminal blok, 0,5 m*	95.-
6SL3260-2MA00-OVA0	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörü, 5 adet**	82.-
6SL3260-4MA00-1VB0	Sinamics V90 için 20 pin kontrol bağlantı konnektörlü kontrol kablosu, 1 m**	72.-

* PTI / Analog / Modbus

** PROFINET



Not 1: Sinamics V90 Pulse Train Input / Analog / Modbus konfigürasyonuna, 50 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilmelidir.

Not 2: Profinet konfigürasyonuna ihtiyaca göre 20 pin kontrol bağlantı konnektörü veya konnektörlü bağlantı kablosu ilave edilebilir.

SINAMICS V90 Servo Sürücüler

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FL6 Yüksek Ataetli Servo Motor Kabloları (High Inertia)		
6FX3002-5CL01-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 3 m	69.-
6FX3002-5CL01-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 5 m	79.-
6FX3002-5CL01-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 7 m	90.-
6FX3002-5CL01-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 10 m	104.-
6FX3002-5CL01-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x1,5 servo motor güç kablosu, 20 m	156.-
6FX3002-5CL11-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 3 m	74.-
6FX3002-5CL11-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 5 m	89.-
6FX3002-5CL11-1AH0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 7 m	104.-
6FX3002-5CL11-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 10 m	124.-
6FX3002-5CL11-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 servo motor güç kablosu, 20 m	196.-
6FX3002-2DB10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 3 m	73.-
6FX3002-2DB10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 5 m	80.-
6FX3002-2DB10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 7 m	89.-
6FX3002-2DB10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 10 m	99.-
6FX3002-2DB10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor absolute enkoder kablosu, 20 m	135.-
6FX3002-2CT10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 3 m	73.-
6FX3002-2CT10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 5 m	80.-
6FX3002-2CT10-1AH0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 7 m	89.-
6FX3002-2CT10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 10 m	99.-
6FX3002-2CT10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, servo motor incremental enkoder kablosu, 20 m	135.-
6FX3002-5BL02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 3 m	50.-
6FX3002-5BL02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 5 m	55.-
6FX3002-5BL02-1AH0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 7 m	61.-
6FX3002-5BL02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 10 m	67.-
6FX3002-5BL02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 servo motor fren kablosu, 20 m	87.-
1FL6 Dinamik Performanslı Servo Motor Kabloları (High Dynamic)		
6FX3002-5CK01-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	41.-
6FX3002-5CK01-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	51.-
6FX3002-5CK01-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	66.-
6FX3002-5CK01-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x0,75 20, 30, ve 40 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	102.-
6FX3002-5CK31-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 3 m	74.-
6FX3002-5CK31-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 5 m	87.-
6FX3002-5CK31-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 10 m	123.-
6FX3002-5CK31-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 4x2,5 50 gövde servo motor güç kablosu, 20 m	193.-
6FX3002-2CT20-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 3 m	61.-
6FX3002-2CT20-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 5 m	68.-
6FX3002-2CT20-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 10 m	84.-
6FX3002-2CT20-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 20, 30, ve 40 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 20 m	125.-
6FX3002-2CT10-1AD0	MOTION-CONNECT 300, 50 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 3 m	73.-
6FX3002-2CT10-1AF0	MOTION-CONNECT 300, 50 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 5 m	80.-
6FX3002-2CT10-1BA0	MOTION-CONNECT 300, 50 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 10 m	99.-
6FX3002-2CT10-1CA0	MOTION-CONNECT 300, 50 gövde servo motor absolute enkoder kablosu, 20 m	135.-
6FX3002-5BK02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	28.-
6FX3002-5BK02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	34.-
6FX3002-5BK02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	45.-
6FX3002-5BK02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 20, 30, ve 40 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	64.-
6FX3002-5BL02-1AD0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 50 gövde servo motor fren kablosu, 3 m	50.-
6FX3002-5BL02-1AF0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 50 gövde servo motor fren kablosu, 5 m	55.-
6FX3002-5BL02-1BA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 50 gövde servo motor fren kablosu, 10 m	67.-
6FX3002-5BL02-1CA0	MOTION-CONNECT 300 2X0.75 50 gövde servo motor fren kablosu, 20 m	87.-



Sinamics V90 PTI

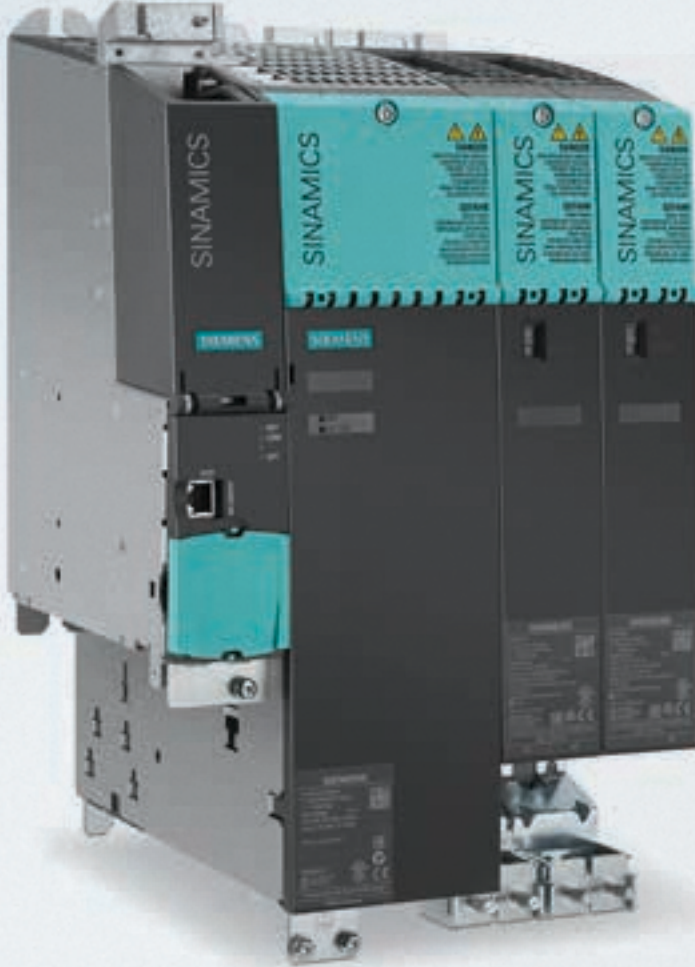


Sinamics V90 PROFINET

Not: Uygun motor kablo seçimi için sayfa 42'deki V90 ürün seçim tablosunu referans alabilirsiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS S120

Yüksek performans gerektiren hareket kontrol uygulamaları için en uygun adres

- Yeni Motor Modül yapısıyla daha kolay montaj
- Sürekli ve kesikli hareketlerde ihtiyaca göre alternatif motor modülü seçenekleri (%200 veya %300 yüklenme)
- Servo ve vektör uygulamaları için en hassas çözüm
- Tek eksen kontrolde PM240-2 güç modülüyle ekonomik çözüm

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/sinamics-s120

SINAMICS S110 ve S120 Kompakt Sürücü Üniteleri



CU310-2

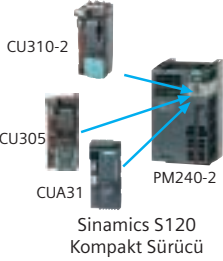
Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kompakt Sürücü Üniteleri Kontrol Ünitesi - Kontrol Ünitesi Adaptörü		
6SL3040-1LA00-0AA0	CU310-2 DP Kontrol Ünitesi, Encoder Input	801,31.-
6SL3040-1LA01-0AA0	CU310-2 PN Kontrol Ünitesi, Encoder Input	801,31.-
6SL3054-0EJ00-1BA0	SINAMICS S120 CF Kart, Firmware V4.8	84,77.-
6SL3040-0PA00-0AA1	CUA31 Drive-Cliq Adaptör	182,75.-
6SL3040-0PA01-0AA0	CUA32 Drive-Cliq Adaptör, HTL/TTL Encoder	246,53.-

Sinamics S110 Kontrol Üniteleri ve Hafıza kartları		
6SL3040-0JA01-0AA0	CU305 PN	562,51.-
6SL3040-0JA00-0AA0	CU305 DP	562,51.-
6SL3040-0JA02-0AA0	CU305 CAN Bus	562,51.-
6SL3054-4AG00-0AA0	Hafıza Kartı	56,30.-
6SL3054-4TC00-2AA0	Hafıza Kartı, FW 4.4 SP3	67,58.-

Sipariş No	Açıklama	In (A)	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Kasa Tipi	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modüller 1-AC 230V						
6SL3210-1PB13-0UL0	Power Modül 230V	3,2	0,55	0,37	FSA	295.-
6SL3210-1PB13-8UL0	Power Modül 230V	4,2	0,75	0,55	FSA	320.-
6SL3210-1PB15-5UL0	Power Modül 230V	6,0	1,10	0,75	FSB	343.-
6SL3210-1PB17-4UL0	Power Modül 230V	7,4	1,50	1,10	FSB	390.-
6SL3210-1PB21-0UL0	Power Modül 230V	10,4	2,20	1,50	FSB	461.-
6SL3210-1PB21-4UL0	Power Modül 230V	13,6	3,00	2,20	FSC	579.-
6SL3210-1PB21-8UL0	Power Modül 230V	17,5	4,00	3,00	FSC	697.-

SINAMICS S110 / S120 PM240-2 Güç Modülleri 3-AC 400V						
6SL3210-1PE11-8UL1	Power Modül 400V	1,7	0,55	0,37	FSA	329.-
6SL3210-1PE12-3UL1	Power Modül 400V	2,2	0,75	0,55	FSA	354.-
6SL3210-1PE13-2UL1	Power Modül 400V	3,1	1,1	0,75	FSA	381.-
6SL3210-1PE14-3UL1	Power Modül 400V	4,1	1,5	1,1	FSA	433.-
6SL3210-1PE16-1UL1	Power Modül 400V	5,9	2,2	1,5	FSA	512.-
6SL3210-1PE18-0UL1	Power Modül 400V	7,7	3	2,2	FSA	642.-
6SL3210-1PE21-1UL0	Power Modül 400V	10,2	4	3	FSB	773.-
6SL3210-1PE21-4UL0	Power Modül 400V	13,2	5,5	4	FSB	904.-
6SL3210-1PE21-8UL0	Power Modül 400V	18	7,5	5,5	FSB	1.179.-
6SL3210-1PE22-7UL0	Power Modül 400V	26	11	7,5	FSC	1.571.-
6SL3210-1PE23-3UL0	Power Modül 400V	32	15	11	FSC	2.097.-
6SL3210-1PE23-8UL0	Power Modül 400V	38	18,5	15	FSD	2.621.-
6SL3210-1PE24-5UL0	Power Modül 400V	45	22	18	FSD	3.014.-
6SL3210-1PE26-0UL0	Power Modül 400V	60	30	22	FSD	3.801.-
6SL3210-1PE27-5UL0	Power Modül 400V	75	37	30	FSD	4.653.-
6SL3210-1PE28-8UL0	Power Modül 400V	90	45	37	FSE	5.635.-
6SL3210-1PE31-1UL0	Power Modül 400V	110	55	45	FSE	6.488.-
6SL3210-1PE31-5UL0	Power Modül 400V	145	75	55	FSF	7.798.-
6SL3210-1PE31-8UL0	Power Modül 400V	178	90	75	FSF	9.108.-
6SL3210-1PE32-1UL0	Power Modül 400V	205	110	90	FSF	11.431.-
6SL3210-1PE32-5UL0	Power Modül 400V	250	132	110	FSF	12.741.-

SINAMICS S110 / S120 PM340 Güç Modülleri 3-AC 400V						
6SL3310-1TE33-1AA3	Power Modül Şasi 400V	310	160	132	GX	12.290,06.-
6SL3310-1TE33-8AA3	Power Modül Şasi 400V	380	200	160	GX	14.587,25.-
6SL3310-1TE35-0AA3	Power Modül Şasi 400V	490	250	200	GX	18.033,07.-



Sinamics S120 Kompakt Sürücü



PM240-2 Güç Modülü ve CU305 Kontrol Ünitesi



Sinamic PM340 Şasi Tip

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri

Sipariş No	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Kontrol Ünitesi - CF Kartlı		
6SL3040-1MA00-0AA0	CU320-2 DP Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	600,24.-
6SL3040-1MA01-0AA0	CU320-2 PN Sinamics S120 Kontrol Ünitesi	600,24.-
6SL3054-0EJ00-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart, Firmware V4.8	84,77.-
6SL3054-0EJ01-1BA0	CU320-2 için Sinamics CF Kart / Performans Opsiyonulu, Firmware V4.8	424,98.-
6SL3055-0AA00-4BA0	BOP 20 - Basic Operator Panel	36,65.-



CU320-2 PN Kontrol Ünitesi

Terminal ve Sensör Modülleri		
6SL3055-0AA00-5AA3	SMC10 SINAMICS Sensör Modül / Resolver	220,54.-
6SL3055-0AA00-5BA3	SMC20 SINAMICS Sensör Modül / SIN/COS	220,54.-
6SL3055-0AA00-5CA2	SMC30 SINAMICS Sensör Modül / Encoder	169,99.-
6SL3055-0AA00-5EA3	SME20 SINAMICS Sensör Modül Incremental Encoder, IP67	238,90.-
6SL3055-0AA00-5HA3	SME25 SINAMICS Sensör Modül Absolute Encoder, IP67	238,90.-
6SL3055-0AA00-5JA3	SME120 SINAMICS Sensör Modül / Incremental Encoder, IP67	412,35.-
6SL3055-0AA00-5KA3	SME125 SINAMICS Sensör Modül / Absolute Encoder, IP67	412,35.-
6SL3055-0AA00-3FA0	TM15 SINAMICS Terminal Modül / 24I/O (24VDC/0.5 A), 2 Drive Cliq Soket	578,46.-
6SL3055-0AA00-2TA0	TB30 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4DO, 2AI, 2AO	358,38.-
6SL3055-0AA00-3AA1	TM31 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 2 Röle Çıkış, 2AI, 2AO, 1PTC, 2 Drive Cliq Soket	440,97.-
6SL3055-0AA00-3PA1	TM41 SINAMICS Terminal Modül / 4DI, 4I/O, 1AI, 2AO, 1TTL Encoder Simülasyon, 2 Drive Cliq Soket	315,86.-
6SL3055-0AA00-3BA0	TM54F Fail-Safe Terminal Modül / 10FDI, 4FDO, 2 Drive Cliq Soket	597,27.-
6SL3055-0AA00-3KA0	TM120 SINAMICS Terminal Modül / 4 Sensör (KTY84-130 or PTC), 2 Drive Cliq Soket	235,34.-



TM31 Terminal Modül

Sipariş No	Açıklama	In / I _{max} (A)	Tip*	Normal Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Ağır Şartlarda Kullanım Güç (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Tek Motor Modülü						
6SL3120-1TE13-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	3 / 9	D	1.60	1.40	710,94.-
6SL3120-1TE15-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	5 / 15	D	2.70	2.30	747,66.-
6SL3120-1TE21-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270 mm)	9 / 27	D	4.80	4.10	797,64.-
6SL3120-1TE21-8AD0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 54	D	9.70	8.20	1.426,98.-
6SL3120-1TE21-8AC0	Tek Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	18 / 36	C	9.70	8.20	1.264,80.-
6SL3120-1TE23-0AD0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 90	D	16.00	13.70	2.433,72.-
6SL3120-1TE23-0AC0	Tek Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	30 / 56	C	16.00	13.70	1.909,44.-
6SL3120-1TE24-5AA3	Tek Motor Modülü 400V (150 x 380 x 270mm)	45 / 45	A	24.00	21.00	2.722,19.-
6SL3120-1TE26-0AA3	Tek Motor Modülü 400V (150 x 380 x 270mm)	60 / 113	A	32	28	3.457,30.-
6SL3120-1TE28-5AA3	Tek Motor Modülü 400V (200 x 380 x 270mm)	85 / 141	A	46	37	4.422,12.-
6SL3120-1TE31-3AA3	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	132 / 210	A	71	57	5.731,52.-
6SL3120-1TE32-0AA4	Tek Motor Modülü 400V (300 x 380 x 270mm)	200 / 282	A	107	76	7.178,77.-

Yeni



S120 Booksize C/D Motor Modülü

SINAMICS S120 Çift Motor Modülü						
6SL3120-2TE13-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 3 / 9	D	2 x 1.6	2 x 1.4	1.066,92.-
6SL3120-2TE15-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 5 / 15	D	2 x 2.7	2 x 2.3	1.119,96.-
6SL3120-2TE21-0AD0	Çift Motor Modülü 400V (50 x 380 x 270mm)	2 x 9 / 27	D	2 x 4.8	2 x 4.1	1.277,04.-
6SL3120-2TE21-8AD0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 54	D	2 x 9.7	2 x 8.2	2.300,10.-
6SL3120-2TE21-8AC0	Çift Motor Modülü 400V (100 x 380 x 270mm)	2 x 18 / 36	C	2 x 9.7	2 x 8.2	2.026,74.-

D Tipi: Kesintili hareket uygulamaları için %300 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü
C Tipi: Sürekli hareket uygulamaları için %200 yüklenme kapasitesine sahip motor modülü

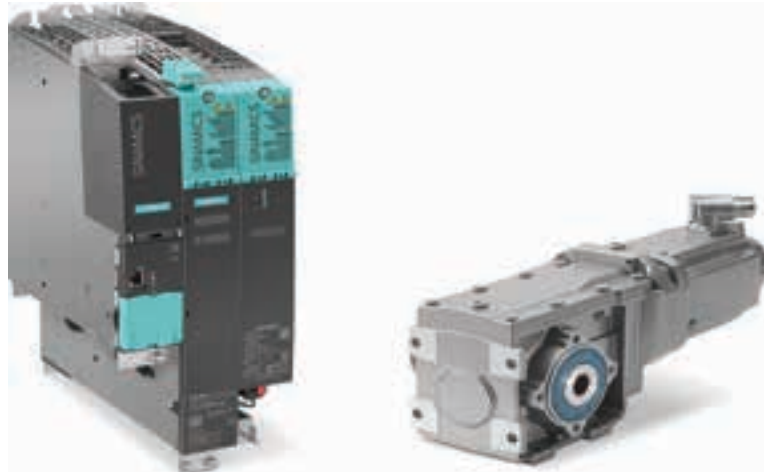
Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

SINAMICS S120 Modüler Sürücü Üniteleri



S120 Booksize

Sipariş No	Açıklama	Nominal Güç Pn (kW)	Birim Fiyatı Euro/Adet
SINAMICS S120 Basic Line Modül 400V - AC/DC Besleme Ünitesi			
6SL3130-1TE22-0AA0	Basic Line Modül 400V, 20kW	20	875,23.-
6SL3130-1TE24-0AA0	Basic Line Modül 400V, 40kW	40	1.527,65.-
6SL3130-1TE31-0AA0	Basic Line Modül 400V, 100kW	100	2.745,16.-
SINAMICS S120 Smart Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi			
6SL3130-6AE15-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	5	589,23.-
6SL3130-6AE21-0AB1	Smart Line Modül, 400 V	10	832,75.-
6SL3130-6TE21-6AA4	Smart Line Modül, 400 V	16	1.183,07.-
6SL3130-6TE23-6AA3	Smart Line Modül, 400 V	36	2.274,23.-
6SL3130-6TE25-5AA3	Smart Line Modül, 400 V	55	3.070,27.-
SINAMICS S120 Active Line Modül 400V Rejeneratif - AC/DC Besleme Ünitesi			
6SL3130-7TE21-6AA4	Active Line Modül 400V (100mm x 380mm x 270mm)	16	1.516,16.-
6SL3130-7TE23-6AA3	Active Line Modül 400V (150mm x 380mm x 270mm)	36	2.492,47.-
6SL3130-7TE25-5AA3	Active Line Modül 400V (200mm x 380mm x 270mm)	55	3.365,42.-
6SL3130-7TE28-0AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	80	4.100,50.-
6SL3130-7TE31-2AA3	Active Line Modül 400V (300mm x 380mm x 270mm)	120	5.203,17.-
SINAMICS S120 Basic Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini			
6SL3000-OCE22-0AA0	20kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini		179,18.-
6SL3000-OCE24-0AA0	40kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini		266,46.-
6SL3000-OCE31-0AA0	100kW Basic Line Modül için Giriş Şok Bobini		596,13.-
SINAMICS S120 Smart Line Modüller için 400V Giriş Şok Bobini			
6SL3000-OCE15-0AA0	5kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		119,46.-
6SL3000-OCE21-0AA0	10kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		179,18.-
6SL3000-OCE21-6AA0	16kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		266,46.-
6SL3000-OCE23-6AA0	36kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		596,13.-
6SL3000-OCE25-5AA0	55kW Smart Line Modül için Giriş Şok Bobini		910,75.-
SINAMICS S120 Active Line Modüller için Active Interface Modülü			
6SL3100-OBE21-6AB0	16kW Active Interface Modülü		801,73.-
6SL3100-OBE23-6AB0	36kW Active Interface Modülü		1.279,55.-
6SL3100-OBE25-5AB0	55kW Active Interface Modülü		1.791,82.-
6SL3100-OBE28-0AB0	80kW Active Interface Modülü		2.469,50.-
6SL3100-OBE31-2AB0	120kW Active Interface Modülü		3.330,94.-



Sinamics S120

Simotics 1FG1
Redüktörlü Servo Motor

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

Servo Motor Kabloları

Sipariş No	Kesit mm ₂	Motor Konnektör Boyutu	Metraj Çarpanı	Sabit değer
------------	-----------------------	------------------------	----------------	-------------

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

SINAMICS S120 Kompakt Tip Sürücüler için 1FK7 Servomotor Güç Kabloları

6FX5002-5CG10-1XX0	4 x 1,5	1	2,28	62,51.-
6FX5002-5CG22-1XX0	4 x 1,5	1.5	3,46	106,55.-
6FX5002-5CG12-1XX0	4 x 2,5	1	3,09	78,32.-
6FX5002-5CG32-1XX0	4 x 2,5	1.5	3,10	99,39.-
6FX5002-5CG42-1XX0	4 x 4	1.5	4,37	101,45.-
6FX5002-5CG52-1XX0	4 x 6	1.5	5,51	103,86.-
6FX5002-5CG62-1XX0	4 x 10	1.5	8,94	102,48.-



Kompakt Tip Güç Kablosu

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

SINAMICS S120 Modüler C/D Tipi Sürücüler için 1FK7 Servomotor Güç Kabloları

6FX5002-5CN06-1XX0	4 x 1,5	1	1,96	98,15.-
6FX5002-5CN26-1XX0	4 x 1,5	1.5	1,96	125,17.-
6FX5002-5CN16-1XX0	4 x 2,5	1	2,59	99,05.-
6FX5002-5CN36-1XX0	4 x 2,5	1.5	2,59	126,07.-
6FX5002-5CN46-1XX0	4 x 4	1.5	3,69	126,97.-
6FX5002-5CN56-1XX0	4 x 6	1.5	4,77	127,87.-
6FX5002-5CN66-1XX0	4 x 10	1.5	7,36	134,17.-



Modüler Tip Güç Kablosu

Sipariş No	IP	Kablo Tipi	Metraj Çarpanı	Sabit değer
------------	----	------------	----------------	-------------

Liste fiyatını aşağıdaki hesaplama yöntemi ile hesaplayınız

Liste Fiyatı (Euro) = Sabit Değer + (Kablo Boyu x Metraj Çarpanı)

SINAMICS S120 Drive-Cliq Enkoder Kabloları

6FX5002-2DC10-1XX0	IP20/IP67, 24V	Drive-Cliq	3,52	55,52.-
--------------------	----------------	------------	------	---------

SINAMICS S120 Drive-Cliq Kabloları (SMC ve TM modülleri için)

	Uzunluk	Euro/Adet
6SL3060-4AU00-0AA0	60 cm	21,47.-
6SL3060-4AA10-0AA0	95 cm	23,91.-
6SL3060-4AW00-0AA0	1,2 m	23,91.-
6SL3060-4AF10-0AA0	1,45 m	26,31.-
6FX2002-1DC00-1AC8	2,80 m	62,93.-



Enkoder Kablosu

Kablo Boyuna Göre Kablo Referansının Belirlenmesi

6FX5002-5CG01-1XX0

0 m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K

0 m		A
1 m		B
2 m		C
3 m		D
4 m		E
5 m		F
6 m		G
7 m		H
8 m		J
9 m		K



Drive-Cliq Kablosu

1FK7 Gen-2 Serisi DRIVE CLIQ'li Servomotorlar



SIMOTICS S-1FK7

Sipariş No	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (m ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 300V DC									
1FK7032-2AF21-1QA0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.30	1	4 x 1,5	722,26.-
1FK7034-2AF21-1QA0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	773,12.-
1FK7042-2AF21-1QA0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	790,87.-

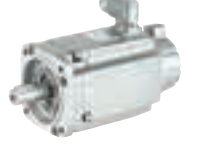
Sipariş No	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (m ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Servo motorlar - 600V DC									
1FK7042-2AC71-1QA0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	790,87.-
1FK7060-2AC71-1QA0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	905,60.-
1FK7062-2AC71-1QA0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	974,98.-
1FK7063-2AC71-1QA0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.025,08.-
1FK7081-2AC71-1QA0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.112,99.-
1FK7083-2AC71-1QA0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.170,56.-
1FK7084-2AC71-1QA0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.329,84.-
1FK7100-2AC71-1QA0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.303,05.-
1FK7101-2AC71-1QA0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1.474,53.-
1FK7103-2AC71-1QA0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	1.700,47.-
1FK7105-2AC71-1QA0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.268,22.-
1FK7042-2AF71-1QA0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	790,87.-
1FK7060-2AF71-1QA0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	905,60.-
1FK7062-2AF71-1QA0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	974,98.-
1FK7063-2AF71-1QA0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.025,08.-
1FK7080-2AF71-1QA0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	996,69.-
1FK7081-2AF71-1QA0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.112,99.-
1FK7083-2AF71-1QA0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.170,56.-
1FK7084-2AF71-1QA0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.329,84.-
1FK7100-2AF71-1QA0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.303,05.-
1FK7101-2AF71-1QA0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.474,53.-
1FK7103-2AF71-1QA0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	1.700,47.-
1FK7105-2AF71-1QA0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.268,22.-
1FK7060-2AH71-1QA0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	905,60.-
1FK7062-2AH71-1QA0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	974,98.-
1FK7063-2AH71-1QA0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.025,08.-
1FK7080-2AH71-1QA0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	996,69.-
1FK7081-2AH71-1QA0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.112,99.-
1FK7083-2AH71-1QA0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.170,56.-
1FK7032-2AK71-1QA0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	722,26.-
1FK7034-2AK71-1QA0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	773,12.-
1FK7040-2AK71-1QA0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	756,58.-
1FK7042-2AK71-1QA0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	790,87.-



SIMOTICS S-1FK7

1FK7 Gen-2 Serisi DRIVE CLIQ'li Frenli Servomotorlar

Sipariş No	M ₀ 100K (Nm)	I ₀ 100K (A)	n _N (rpm)	M _N (Nm)	I _N (A)	P _N (kW)	Kon. Boyutu	Kablo kesiti (mm ²)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Frenli Servo motorlar - 300V DC									
1FK7032-2AF21-1QB0	1.15	1.70	3000	1.00	1.60	0.31	1	4 x 1,5	839,37.-
1FK7034-2AF21-1QB0	1.60	1.90	3000	1.45	1.80	0.50	1	4 x 1,5	890,23.-
1FK7042-2AF21-1QB0	3.00	3.95	3000	2.60	3.50	0.82	1	4 x 1,5	930,46.-



SIMOTICS S-1FK7

1FK7 GEN-2 Serisi, 20-Bit Absolute Enkoderli Frenli Servomotorlar - 600 V DC									
1FK7042-2AC71-1QB0	3.00	1.60	2000	2.80	1.60	0.60	1	4 x 1,5	930,46.-
1FK7060-2AC71-1QB0	6.00	3.15	2000	5.30	2.95	1.11	1	4 x 1,5	1.067,64.-
1FK7062-2AC71-1QB0	8.50	3.00	2000	7.00	2.65	1.50	1	4 x 1,5	1.137,02.-
1FK7063-2AC71-1QB0	8.90	4.40	2000	11.00	5.30	1.90	1	4 x 1,5	1.187,12.-
1FK7081-2AC71-1QB0	12.00	5.00	2000	10.00	4.40	2.09	1	4 x 1,5	1.333,01.-
1FK7083-2AC71-1QB0	16.00	7.50	2000	12.50	6.30	2.62	1	4 x 1,5	1.390,58.-
1FK7084-2AC71-1QB0	20.00	8.80	2000	15.00	7.00	4.19	1	4 x 1,5	1.549,86.-
1FK7100-2AC71-1QB0	18.00	8.40	2000	14.50	7.10	3.04	1	4 x 1,5	1.523,07.-
1FK7101-2AC71-1QB0	27.00	12.30	2000	20.50	9.60	4.29	1,5	4 x 1,5	1.694,55.-
1FK7103-2AC71-1QB0	36.00	14.70	2000	25	11.50	5.24	1,5	4 x 1,5	1.920,49.-
1FK7105-2AC71-1QB0	48.00	20.00	2000	37.00	16.00	7.75	1,5	4 x 2,5	2.488,24.-
1FK7042-2AF71-1QB0	3.00	2.20	3000	2.60	1.95	0.82	1	4 x 1,5	930,46.-
1FK7060-2AF71-1QB0	6.00	4.50	3000	4.70	3.70	1.48	1	4 x 1,5	1.067,64.-
1FK7062-2AF71-1QB0	8.50	5.30	3000	6.00	4.00	1.90	1	4 x 1,5	1.137,02.-
1FK7063-2AF71-1QB0	11.00	8.00	3000	7.30	5.60	2.29	1	4 x 1,5	1.187,12.-
1FK7080-2AF71-1QB0	8.00	4.80	3000	6.80	4.40	2.14	1	4 x 1,5	1.216,71.-
1FK7081-2AF71-1QB0	12.00	8.70	3000	8.70	6.80	2.70	1	4 x 1,5	1.333,01.-
1FK7083-2AF71-1QB0	16.00	10.40	3000	10.50	7.20	3.30	1	4 x 1,5	1.390,58.-
1FK7084-2AF71-1QB0	20.00	12.10	3000	10.00	6.50	3.10	1	4 x 1,5	1.549,86.-
1FK7100-2AF71-1QB0	18.00	11.20	3000	12.00	8.00	3.77	1	4 x 1,5	1.523,07.-
1FK7101-2AF71-1QB0	27.00	19.00	3000	15.50	11.80	4.87	1,5	4 x 2,5	1.694,55.-
1FK7103-2AF71-1QB0	36.00	27.50	3000	14.00	12.00	4.40	1,5	4 x 4	1.920,49.-
1FK7105-2AF71-1QB0	48.00	31.00	3000	26.00	18.00	8.17	1,5	4 x 6	2.488,24.-
1FK7060-2AH71-1QB0	6.00	6.20	4500	3.70	4.10	1.74	1	4 x 1,5	1.067,64.-
1FK7062-2AH71-1QB0	8.50	8.00	4500	3.00	3.30	1.41	1	4 x 1,5	1.137,02.-
1FK7063-2AH71-1QB0	11.00	12.00	4500	5.00	6.10	2.09	1	4 x 1,5	1.187,12.-
1FK7080-2AH71-1QB0	8.00	7.40	4500	5.70	5.60	2.39	1	4 x 1,5	1.216,71.-
1FK7081-2AH71-1QB0	12.00	13.10	4500	3.80	4.90	1.79	1	4 x 1,5	1.333,01.-
1FK7083-2AH71-1QB0	16.00	15.00	4500	8.30	9.00	3.04	1	4 x 1,5	1.390,58.-
1FK7032-2AK71-1QB0	1.10	1.70	6000	0.80	1.40	0.50	1	4 x 1,5	839,37.-
1FK7034-2AK71-1QB0	1.60	1.90	6000	1.00	1.30	0.63	1	4 x 1,5	890,23.-
1FK7040-2AK71-1QB0	1.60	2.25	6000	1.10	1.70	0.69	1	4 x 1,5	896,17.-
1FK7042-2AK71-1QB0	3.00	4.40	6000	1.95	3.10	1.02	1	4 x 1,5	930,46.-



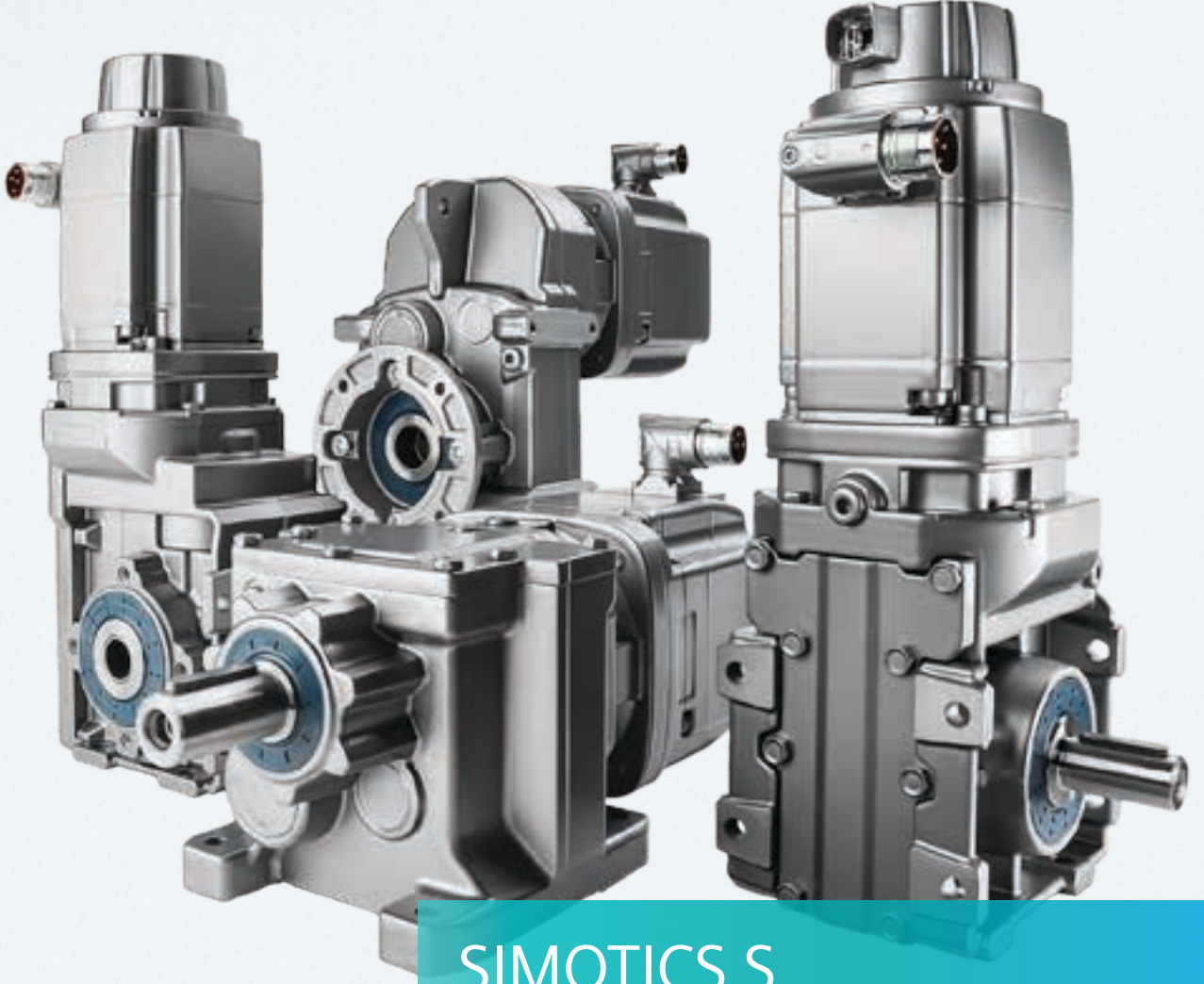
SIMOTICS S-1FK7



SIMOTICS S-1FK7

Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.
SIZER yazılımına <https://support.industry.siemens.com/cs/tr/tr/view/54992004/en> adresinden ulaşabilirsiniz.

SIEMENS
Ingenuity for life



SIMOTICS S

1FG1 serisi redüktörlü servo motorlar

Siemens servo motor ve redüktör tek kodla bir arada.





- Düşük dişli boşluklu (Low-Backlash)
- Konik helisel dişli, paralel milli, helisel dişli ve sonsuz vidalı redüktör çeşitleri
- Daha sessiz çalışma
- Kompakt tasarım

Call Center: 444 0 747



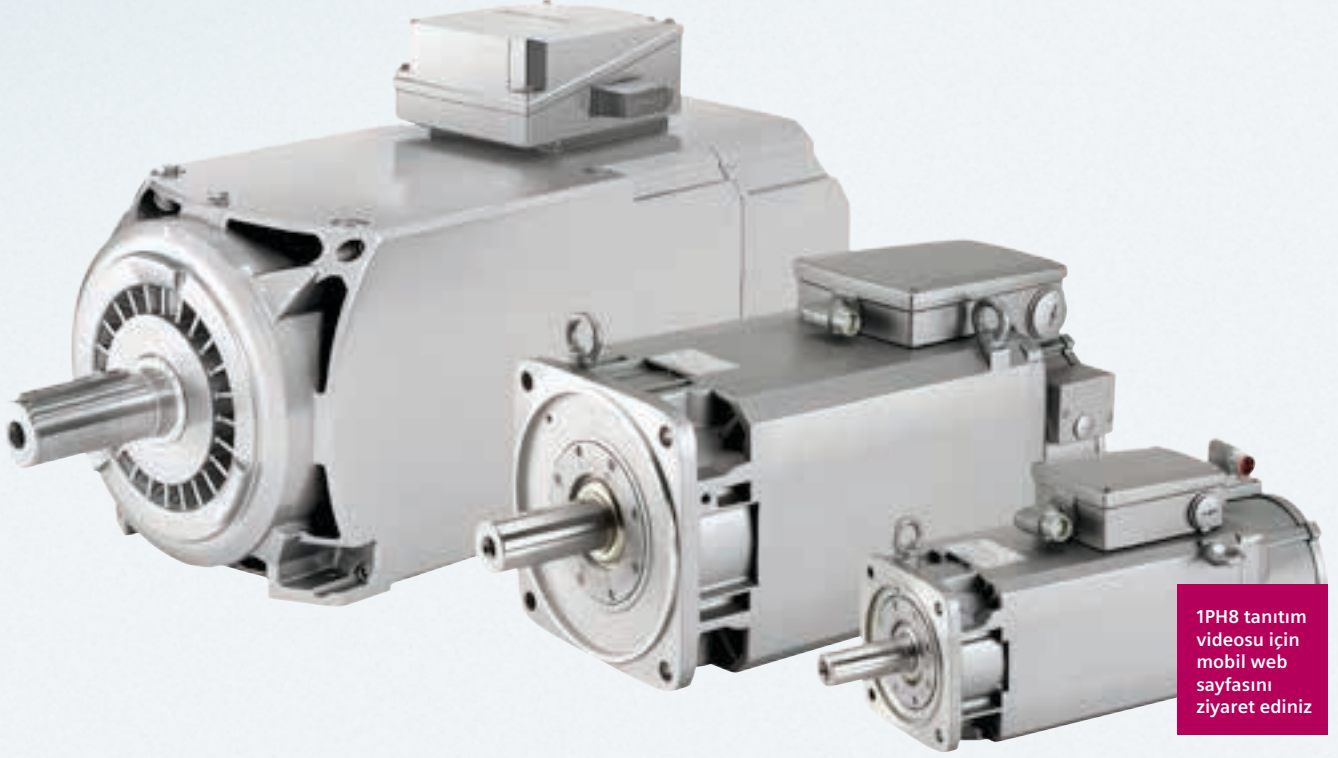
Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/servo-geared-motors

Redüktörlü Servo Motorlar	Helis Dişli	Paralel Mil Helis Dişli	Helisel Konik Dişli	Helisel Sonsuz Dişli
	2-kademe (Z) 3-kademe (D)	2-kademe (FZ) 3-kademe (FD)	2-kademe (B) 3-kademe (K)	2-kademe (C)
				
Tanımlama	Z29 ... Z129 D29 ... D129	FZ29 ... FZ129 FD29 ... FD149	B29 ... B49 K39 ... K149	C29 ... C89
Gövde boyutu	9	8	3 (B) 8 (K)	5
Hız aralığı* [rpm]	72 ... 1,279 (Z) 12 ... 114 (D)	63 ... 1,218 (FZ) 11 ... 97 (FD)	75 ... 1,254 (B) 18 ... 870 (K)	44 ... 726 (C)
Max. çıkış torku [Nm]	14 ... 5,200 (Z) 146 ... 5,000 (D)	17 ... 5,140 (FZ) 163 ... 5,010 (FD)	15 ... 465 (B) 24 ... 8,160 (K)	46 ... 1,480 (C)
Dişli oranları	3.4 ... 62.5 (Z) 39.3 ... 373 (D)	3.6 ... 70.7 (FZ) 46.4 ... 413 (FD)	3.5 ... 59.3 (B) 5.2 ... 244.3 (K)	6.2 ... 102.5 (C)
Mekanik opsiyonlar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tutma freni seçeneği (yüksek kapasiteli) ■ Yaylı fren seçeneği (sadece 80 / 100 şaft yüksekliğinde). Diğer fren tipleriyle karşılaştırıldığında daha yüksek frenleme kapasitesine sahiptir. ■ Düşük dişli boşluğu seçeneği ■ Radyal olarak güçlendirilmiş çıkış rulman seçeneği ■ Çeşitli çıkış mili ve bağlantı flanş ölçüleri ■ Daha uzun bir ömür için sızdırmazlık halkaları seçeneği ■ Mineral ve sentetik yağ seçeneği ■ Kablo konnektör pozisyonu seçimi ■ Astar ve renk seçenekleri ■ Kimyasal temasa karşı arttırılmış direnç seçeneği 			

*) Redüktör çıkış hız aralığı
Referans hız, seçilen motora ve uyumlu redüktörün maksimum giriş hızına bağlıdır.

- Daha fazla bilgi ve seçim için;
- SIMOTICS S-1FG1 servo geared motors Catalog D41
 - SIZER, SINAMICS sürücüler için
 - Drives Technology Configurator (DT-Configurator)



1PH8 tanıtım videosu için mobil web sayfasını ziyaret ediniz

SIMOTICS M-1PH8 kare gövde asenkron motor

Her hızda yüksek performans

Siemens hareket kontrol bölümünün ürün ailesi içinde yer alan 1PH8 tip asenkron motorlar, kare gövde dizaynları ve kompakt yapıları sayesinde, standart asenkron motorlara göre daha dinamik yapıya sahiptir.

- 2,8 - 1.340 kW geniş güç aralığı
 - 24.000 rpm hızlara kadar dayanılı yüksek performans
 - IP23/IP55/IP65 koruma sınıfı seçenekleri
 - Asenkron veya senkron versiyonları
 - Drive Cliq arayüzü sayesinde Sinamics sürücülerle otomatik tanıma
 - Azaltılmış tork salınımı (10 pm'e kadar)
 - Dinamik yapısı sayesinde kısa kalkış süresi
 - Düşük ses seviyesi
 - Yüksek dayanımlı enkoder seçenekleri
- Detaylı bilgiler için bizimle iletişime geçiniz.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

1PH8 Kare Gövde Asenkron Motor

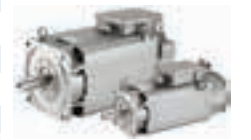
Sipariş No	Pn (kW)	Mn (Nm)	In (A)	Un (V)	n max (rpm)	Birim Fiyatı Euro/Adet
1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1000rpm						
1PH8103-1AD00-2BA1	3.7	35	10	333	9000	1.867,93.-
1PH8107-1AD00-2BA1	6.3	60	17.5	307	9000	2.045,49.-
1PH8133-1AD00-2BA1	12	115	30	319	8000	2.197,34.-
1PH8137-1AD00-2BA1	17	162	43	307	8000	2.568,36.-
1PH8163-1AD00-2BA1	22	210	55	300	6500	3.175,35.-
1PH8165-1AD00-2BA1	28	267	71	292	6500	3.470,90.-
1PH8184-1AD00-2BA1	39	372	87	340	5000	4.590,46.-
1PH8186-1AD00-2BA1	51	487	112	340	5000	6.568,31.-
1PH8224-1AD00-2BA1	71	678	158	335	4500	8.456,03.-
1PH8226-1AD00-2BA1	92	879	194	340	4500	10.666,64.-
1PH8228-1AD00-2BA1	113	1079	235	340	4500	13.576,56.-
1PH8284-1AD10-2BU1	150	1433	315	335	3300	17.481,79.-
1PH8286-1AD10-2BU1	182	1738	410	330	3300	19.925,14.-
1PH8288-1AD10-2BU1	226	2158	495	335	3300	24.557,44.-



SIMOTICS M - 1PH8

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP55, Nn= 1500rpm						
1PH8083-1AF00-2BA1	2.8	18	7.5	346	10000	1.683,33.-
1PH8087-1AF00-2BA1	3.7	24	10	336	10000	1.772,45.-
1PH8101-1AF00-2BA1	3.7	24	12.5	265	9000	1.810,63.-
1PH8103-1AF00-2BA1	5.5	35	13.5	368	9000	1.867,93.-
1PH8105-1AF00-2BA1	7	45	17.5	348	9000	1.969,79.-
1PH8107-1AF00-2BA1	9	57	23.5	330	9000	2.045,49.-
1PH8131-1AF00-2BA1	11	70	24	360	8000	2.130,51.-
1PH8133-1AF00-2BA1	15	96	34	342	8000	2.197,34.-
1PH8135-1AF00-2BA1	18.5	118	43	330	8000	2.420,81.-
1PH8137-1AF00-2BA1	22	140	56	308	8000	2.568,36.-
1PH8163-1AF00-2BA1	30	191	71	319	6500	3.175,35.-
1PH8165-1AF00-2BA1	37	236	78	350	6500	3.470,90.-
1PH8184-1AF00-2BA1	51	325	116	330	5000	4.590,46.-
1PH8186-1AF00-2BA1	74	471	166	330	5000	6.568,31.-
1PH8224-1AF00-2BA1	95	605	200	340	4500	8.456,03.-
1PH8226-1AF00-2BA1	130	828	270	340	4500	10.666,64.-
1PH8228-1AF00-2BA1	160	1019	340	340	4500	13.576,56.-
1PH8284-1AF10-2BU1	196	1248	390	345	3300	17.481,79.-
1PH8286-1AF10-2BU1	250	1592	490	345	3300	19.925,14.-
1PH8288-1AF10-2BU1	320	2037	620	345	3300	24.557,44.-

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1000rpm						
1PH8184-1AD30-2BA1	57	544	120	340	5000	5.264,90.-
1PH8186-1AD30-2BA1	74	707	156	340	5000	8.047,09.-
1PH8224-1AD30-2BA1	105	1003	220	335	4500	10.864,74.-
1PH8226-1AD30-2BA1	135	1289	275	340	4500	13.168,44.-
1PH8228-1AD30-2BA1	165	1576	330	340	4500	16.625,07.-
1PH8284-1AD40-2BU1	243	2321	490	335	3300	22.578,52.-
1PH8286-1AD40-2BU1	309	2951	630	330	3300	26.709,59.-
1PH8288-1AD40-2BU1	379	3619	760	335	3300	33.517,83.-



SIMOTICS M - 1PH8

1PH8 KARE GÖVDE ASENKRON MOTOR - 3 FAZ 400V Besleme, IP23, Nn= 1500rpm						
1PH8184-1AF30-2BA1	76	484	162	335	5000	5.264,90.-
1PH8186-1AF30-2BA1	108	688	225	330	5000	8.047,09.-
1PH8224-1AF30-2BA1	142	904	290	340	4500	10.864,74.-
1PH8226-1AF30-2BA1	175	1114	350	340	4500	13.168,44.-
1PH8228-1AF30-2BA1	230	1464	465	340	4500	16.625,07.-
1PH8284-1AF40-2BU1	319	2031	620	345	3300	22.578,52.-
1PH8286-1AF40-2BU1	382	2432	730	345	3300	26.709,59.-
1PH8288-1AF40-2BU1	480	3056	910	345	3300	33.517,83.-

Detaylı bilgiler için hareketkontrol.tr@siemens.com adresinden bize ulaşabilirsiniz.

Tüm teknik sorularınız için **444 0 747** teknik destek hattımızı arayabilirsiniz.

SIEMENS
Ingenuity for life



SINUMERIK 808D Advanced

Standart CNC tezgahları için mükemmel ve ekonomik bir çözüm

SINUMERIK 808D Advanced standart torna, freze ve router makinaları için çok ekonomik ve performanslı çözümler sunar. Hazır PLC ve HMI yazılımı ile kolayca devreye alınır. 5 eksene kadar kontrol etme özelliğine sahiptir ve 0,4 kW 'tan 7k W'a kadar motor seçenekleri mevcuttur. 3 yıla kadar servis ve ürün garantisi sunar.

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com.tr

SINUMERIK 808D ADVANCED

Malzeme referansı	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
CNC Kontrolcü		
6FC5370-2BT02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Dikey panel	2.255,33.-
6FC5370-2AT03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Torna kontrol ünitesi, Yatay panel	2.255,33.-
6FC5370-2BM02-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Dikey panel	2.870,42.-
6FC5370-2AM03-0AA0	SINUMERIK 808D advanced Freze kontrol ünitesi, Yatay panel	2.870,42.-
Makina Kontrol Paneli		
6FC5303-0AF35-2AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Dikey	215,28.-
6FC5303-0AF35-0AA0	SINUMERIK 808D Makina Kontrol paneli, Yatay	215,28.-
Opsiyonlar		
6FC5800-0AK70-0YB0	SINUMERIK 808D ilave 1 eksen/işmili yazılım lisansı	382,08.-
6FC5800-0AP07-0YB0	Manual Machine plus (MM+) yazılım lisansı	415,66.-
6FC5800-0AS50-0YB0	TRANSMIT ve TRACYL Y eksen transformasyon lisansı	446,02.-
6FC5800-0AS51-0YB0	Senkron eksen (GANTRY) yazılım lisansı	446,02.-
6FC5800-0AM54-0YB0	Çift yönlü vidalı mil hata kompanzasyon yazılım lisansı	545,03.-
6FC5800-0AM08-0YB0	Kontur el çarkı	119,46.-
Kablolar		
6FC5548-0BA20-1AA3	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 0.35 m	30,75.-
6FC5548-0BA20-1AD0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 3 m	51,26.-
6FC5548-0BA20-1AF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 5 m	56,39.-
6FC5548-0BA20-1AH0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 7 m	66,64.-
6FC5548-0BA20-1BA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 10 m	71,76.-
6FC5548-0BA20-1BF0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 15 m	82,01.-
6FC5548-0BA20-1CA0	PPU16x -SINAMICS V70 Bus kablosu 20 m	92,26.-
6FC5548-0BA05-1AD0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 3 m	25,63.-
6FC5548-0BA05-1AF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 5 m	31,37.-
6FC5548-0BA05-1AH0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 7 m	36,6.-
6FC5548-0BA05-1BA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 10 m	41,82.-
6FC5548-0BA05-1BF0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 15 m	51,26.-
6FC5548-0BA05-1CA0	PPU16x - İş mili sürücüsü sinyal kablosu 20 m	56,39.-
6FX8002-2CD01-1AF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 5 m	74,49.-
6FX8002-2CD01-1AH0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 7 m	82,4.-
6FX8002-2CD01-1BA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 10 m	94,02.-
6FX8002-2CD01-1BF0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 15 m	113,44.-
6FX8002-2CD01-1CA0	PPU16x - İş mili enkoder kablosu 20 m	133.-
6FX8002-2BB01-1AB0	PPU16x - el çarkı kablosu 1 m	28,19.-
6FX8002-2BB01-1AF0	PPU16x - el çarkı kablosu 5 m	40,89.-
6FX8002-2BB01-1AH0	PPU16x - el çarkı kablosu 7 m	47,29.-
6FX8002-2BB01-1BA0	PPU16x - el çarkı kablosu 10 m	56,77.-
El çarkı		
6FC9320-5DB01	120mm x 120mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DC01	76.2mm x 76.2mm ön panelli, ayar çarklı	242,41.-
6FC9320-5DM00	ön panelsiz, küçük ayar çarklı	192,54.-
6FC9320-5DF01	ön panelsiz, ayar çarksız	214,57.-



CNC Kontrol Ünitesi



El Çarkı

Not: *Fiyatlar L1 liste fiyatlarıdır.



Not: SINUMERIK 808Dadvanced CNC kontrol ünitesini sadece SINAMICS V70 sürücü ve SIMOTICS S-1FL6 motorlar ile kullanabilirsiniz. cnc4you.tr@siemens.com adresinden konfigürasyon oluşturma ile ilgili destek alabilirsiniz.

Her bir SIMATIC RF ailesi belirli uygulamalara özel karakteristiklere sahiptir :

- İlk adım doğru soruları sorarak uygulamanın ihtiyaçlarını belirlemek ve bunun sonucunda en uygun SIMATIC RF ailesini belirlemektir.
- Seçilen aileye uygun okuyucu ve tag kombinasyonu bu aileye yönelik SIMATIC RF seçim tablosu sayfalarında bulunabilir.
- Seçilen ürün ailesi için kontrol sistemine bağlantı yapılacak network arabirimi seçilmelidir.

Teknoloji	HF			UHF		
Hangi RF teknolojisi kullanılacaktır?	RF200	RF300	MOBY D	RF200	RF300	RF600
	13.56 MHz Passive	13.56 MHz Passive	13.56 MHz Passive	13.56 MHz Passive	13.56 MHz Passive	868/915 MHz Passive

Okuma mesafesi	Kısa			Uzun		
Okuyucu anteni ile tag arasındaki uzaklık nedir?	RF300	MOBY D	RF600	RF300	RF200	RF600
	210 mm	380 mm	650 mm	8 meters		

Tag Memory	AZ			Çok		
Tag üzerinde kaç byte depolanması gerekmektedir?	MOBY D	RF600	RF300	MOBY D	RF200	RF300
	2 kbytes	4 kbytes	64 kbyte	8 kbytes		

Metal Etkisi	Direkt montaj			Ayrıkça		
Okuyucu veya Tag'in metale yakınına monte edilmesinde zorunluluğu var mı?	RF300	RF600	MOBY D	RF200	RF600	MOBY D
	Direktwith reduction	Direct with reduction	Spacer mount	Spacer mount		

Tag Boyutları	En küçük			En büyük		
En küçük tag boyutu nedir?	RF200	RF300	RF600	MOBY D	RF300	RF600
	Ø 4 x 5 mm	Ø 6 x 5 mm	Ø 16 x 3 mm	Ø 21 x 20 mm		

Ortam	Standart			Zorlu		
Okuyucu ve tag çalışma ortamı nedir? (örn. Sıcaklık, koruma sınıfı, vs.)	MOBY D	RF200	RF300	RF200	RF300	RF600
	220°C IP68	220°C IP68	220°C IP68	220°C IP68	220°C IP68	230°C IP68










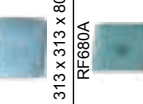
Okuyucu Boyutları	Küçük			Büyük		
Okuma / yazma üniteleri / antenlerin boyutları nedir?	RF200	RF300	RF600	RF200	RF600	MOBY D
	M8 x 38	M12 x 40	75 x 75 x 20	M12 x 40	75 x 75 x 20	160 x 80 x 40

Multitag Mod	AZ			Çok		
Aynı anda birden alanda fazla sayıda tag okuma ihtiyacı var mı?	RF200	RF300	RF600	RF200	MOBY D	RF600
	1	1	100+	1	30+	100+




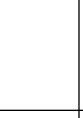

Tag Hızı	Yavaş			Hızlı		
Tag'in RF alanından geçiş hızı nedir?	RF200	MOBY D	RF300	RF200	RF300	RF600
	26 kbits/sec	26 kbits/sec	100 kbits/sec	26 kbits/sec	100 kbits/sec	300 kbits/sec

Protokol	Siemens			Standard		
Kablosuz iletişim Protokolü belirle- nirken herhangi bir zorunluluk var mı?	RF300	MOBY D	RF600	RF300	RF200	RF600
	Siemens/ ISO15693	ISO 15693	ISO 15693	ISO 15693	ISO 15693	ISO 18000 -6B/-6C




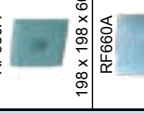
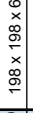
RF600 Seçim Tablosu

RF600 Ailesi Etiketler 865-868 MHz (ETSI) 902-928 MHz (FCC) Pasif etiket, Gen2 protokol Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)	Anten	RF622L 6GT2 810-4AC80 496 bits EPC 3424 byte  -40°C to 85°C 90 x 18 x 0,5 IP64	RF630L 6GT2 810-2AB00 6GT2 810-2AB01 96 bits EPC 6GT2 810-2AB02-0AX0 96/240 bits EPC, 64 byte  -40°C to 80°C different shapes IP65	RF630L 6GT2 810-2AB03 96/240 bits EPC, 64 byte  -40°C to 80°C 54 x 34 IP65	RF630L 6GT2 810-2AB04 256 bits EPC, 64 byte  -25°C to 160°C 74 x 27 IP60	RF630L 6GT2810-2AC82 128 bits EPC  -25°C to 95°C 45 x 20 IP67
RF685R (IP65) (dahili anten ile) 6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)	Dahili 260 x 193 x 52 	3,0 (118)	7,0 (276)	4,0 (157)	4,0 (157)	4,0 (157)
RF685R (IP65) (harici anten ile) 6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)	RF620A 75 x 75 x 20 	0,4 (16)	2,2 (87)	1,4 (55)	0,4 (16)	1,4 (55)
RF680R (IP65) 6GT2811-6AA10-0AA0 (ETSI)	RF640A 185 x 185 x 45 	2,5 (98)	6,0 (236)	4,0 (157)	3,0 (118)	4,0 (157)
RF650R (IP30) 6GT2811-6AB20-0AA0 (ETSI) 6GT2811-6AB20-2AA0 (CMIT) 6GT2811-6AB20-4AA0 (ARIB)	RF650A 185 x 185 x 45 	3,0 (118)	8,0 (315)	5,0 (197)	4,0 (157)	5,0 (197)
Anten: 6GT2 812-1EA00, RF620A, linear, (ETSI) 6GT2 812-0GA08, RF640A, circular, (tüm okuyucular) 6GT2 812-1GA08, RF642A, linear, (tüm okuyucular) 6GT2 812-0GB08, RF650A, circular, (tüm okuyucular) 6GT2 812-0AA00, RF660A, circular, (ETSI) 6GT2 812-ZGB08, RF680A, switchable (tüm okuyucular)	RF660A 198 x 198 x 60 	4,0 (157)	6,5 (256)	4,0 (157)	3,0 (118)	4,0 (157)
Aksesuarlar	Anten montaj kiti RF620A hariç	3,6 (142)	8,0 (315)	4,9 (193)	4,0 (157)	4,9 (193)

RF600 Seçim Tablosu

RF600 Ailesi Etiketler 865-868 MHz (ETSI) 902-928 MHz (FCC) Pasif etiket, Gen2 protokol Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)	Anten	RF630L 6GT2810-2AE81-0AX1 128 bits EPC -40°C to 160°C 90 x 30 IP67	RF630L 6GT2810-2AE80-0AX2 Bis zu 480 bits EPC, 64/8 Byte -25°C to 130°C 105 x 25 IP67	RF640L 6GT2810-2AC00 6GT2810-2AC10 96/496 bit EPC, 64 byte -25°C to 85°C 59 x 22,5 x 1,6 IP67 (on metal use)	RF680L 6GT2,810-2AG80 96/240 bits EPC, 64 byte -40°C to 230°C 89 x 54 x 0,3 IP65	RF690L 6GT2810-2AG00 6GT2810-2AG10 96/496 bit EPC, 64 byte -25°C to 230°C 88 x 25 x 1,6 75 x 25 x 1,6 IP67
RF685R (IP65) (dahili anten ile) 6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)	Dahili 260 x 193 x 52 	4,0 (157)	4,0 (157)	3,0 (118)	3,5 (137)	4,0 (157)
RF685R (IP65) (harici anten ile) 6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)	RF620A 75 x 75 x 20 	0,4 (16)	0,4 (16)	0,35 (14)	1,1 (43)	0,75 (30)
RF680R (IP65) 6GT2811-6AA10-0AA0 (ETSI)	RF640A 185 x 185 x 45 	3,0 (118)	3,0 (118)	2,0 (79)	3,1 (122)	3,0 (118)
RF650R (IP30) 6GT2811-6AB20-0AA0 (ETSI)	RF650A 185 x 185 x 45 	4,0 (157)	4,0 (157)	2,5 (98)	4,0 (157)	4,5 (178)
Anten: 6GT2 812-1EA00, RF620A, linear, (ETSI) 6GT2 812-0GA08, RF640A, circular, (tüm okuyucular) 6GT2 812-1GA08, RF642A, linear, (tüm okuyucular) 6GT2 812-0GB08, RF650A, circular, (tüm okuyucular) 6GT2 812-0AA00, RF660A, circular, (ETSI) 6GT2 812-2GB08, RF680A, switchable, (tüm okuyucular)	RF660A 198 x 198 x 60 	3,0 (118)	3,0 (118)	2,0 (79)	4,5 (178)	5,1 (201)
Aksesuarlar	Anten montaj Kiti RF620A hariç	4,0 (157)	4,0 (157)	3,5 (137)	4,0 (157)	5,0 (197)
		4,0 (157)	4,0 (157)	2,2 (87)	5,1 (201)	5,1 (201)

RF600 Seçim Tablosu

RF600 Ailesi Endüstriyel Tag 865-868 MHz (ETSI) 902-928 MHz (FCC) Pasif etiket, Gen2 protokol Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)		Anten	RF610T 6GT2 810-2BB80 6GT2 810-2BB80-0A1* 96/240 bit EPC, 64 byte	RF620T 6GT2 810-2HC81 96/128 bit EPC, 64 byte	RF622T 6GT2 810-4HC80 496 bits EPC 3424 byte	RF625T 6GT2 810-2EE00 (ETSI) 6GT2 810-2EE01 (FCC) 96/128 bit EPC, 64 byte	RF630T 6GT2 810-2EC00 (ETSI) 6GT2 810-2EC10 (FCC) 96/240 bit EPC, 64 byte	RF640T 6GT2 810-2DC00 (ETSI) 6GT2 810-2DC10 (FCC) 96/240 bit EPC, 64 byte	RF680T 6GT2 810-2HG80 96/240 bit EPC, 64 byte
RF685R (IP65) (dahili anten ile) 6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)		Dahili 260 x 193 x 52	4,5 (177)	7,0 (276)	3,0 (197)	1,5 (59)	2,0 (79)	4,0 (157)	
RF685R (IP65) (harici anten ile) 6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)		RF620A 260 x 193 x 52 RF640A 75 x 75 x 20 RF642A 185 x 185 x 45 RF650A 185 x 185 x 45	1,4 (55) 4,0 (157) 5,0 (197)	1,35 (51) 6,0 (236) 8,0 (315)	0,4 (15) 2,5 (96) 3,0 (118)	0,4 (15) 1,2 (47) 1,5 (59)	0,3 (12) 0,9 (35) 1,2 (47)	1,1 (43) 3,0 (118) 4,0 (157)	
RF650R (IP30) 6GT2811-6AB20-0AA0 (ETSI)		RF650A 198 x 198 x 60	3,7 (146)	8,0 (315)	3,1 (122)	1,3 (51)	2,0 (79)	5,0 (197)	
Anteni: 6GT2 812-1EA00, RF620A, linear, (ETSI) 6GT2 812-0GA08, RF640A, circular, (tüm okuyucular) 6GT2 812-1GA08, RF642A, linear, (tüm okuyucular) 6GT2 812-0GB08, RF650A, circular, (tüm okuyucular) 6GT2 812-0AA00, RF660A, circular, (ETSI) 6GT2 812-2GB08, RF680A, switchable, (tüm okuyucular)		RF660A 313 x 313 x 80	5,0 (197)	8,0 (315)	3,0 (118)	1,5 (60)	1,2 (47)	4,0 (157)	
Aksesuarlar		Anten montaj kiti RF620A hariç	20 mm spacer (6GT2 190-0A000) Flaring pocket (6GT2 190-0A800)	spacer (6GT2 898-2A000)	spacer (6GT2898-3A000)				

SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF600		



SIMATIC RF600 RFID (RFID: Radio Frequency Identification) sistemi, lojistik ve tedarik zinciri (supply chain management) uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. SIMATIC RF600, UHF frekans bandında çalışır. EPC Global standardındaki etiketleri okuma ve yazma için kullanılabilir. Ekonomik çözüm sunan EPC (EPC: Electronic Product Code) kodu içeren akıllı etiketler için ideal sistemdir.

SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri

SIMATIC RF650R UHF OKUMA/YAZMA CİHAZI (865 ... 868 MHZ); Arabirim: ETHERNET RJ45 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP30, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6AB20-0AA0	1.624,-
READER RF680R ETSI (865 ... 868 MHZ); Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6AA10-0AA0	2.320,00,-
READER RF685R ETSI (865 ... 868 MHZ); Arabirimler: ETHERNET M12, PROFINET M12 1 ENTEGRE (dahili) + 1 EXT. (harici) anten 4 anten, 4 dijital input, 4 dijital output 24V DC, IP65, -25 ile +55 DGR/C, Aksesuar ve anten dahil değil	6GT2811-6CA10-0AA0	2.668,00,-
SIMATIC RF620A - Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Küçük Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 75 x 75 x 20 mm	6GT2812-1EA00	249,40,-
SIMATIC RF640A Avrupa için Anten Dairesel Polarize Anten, Orta Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 185 x 185 x 45 mm	6GT2812-0GA08	272,60,-
SIMATIC RF642A Avrupa için Anten Lineer Polarize Anten, Orta Boy UHF 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 185 x 185 x 45 mm	6GT2812-1GA08	319,-
SIMATIC RF50A Avrupa için Anten Dairesel Polarize Anten, Orta Boy 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x 198 x 60 mm	6GT2812-0GB08	197,2,-
SIMATIC RF660A Avrupa için Anten Dairesel Polarize Anten 865 ... 868 MHz UHF frekansları	6GT2812-0AA00	464,-
SIMATIC RF680A Avrupa için Anten Dairesel veya Lineer Polarizasyon Seçilebilir Anten 865 ... 868 MHz UHF frekansları, 198 x 198 x 60 mm	6GT2812-2GB08	342,2,-
Anten Kabloları IP65, Avrupa ve Amerika versiyonları PE, CMR/MPR		
Uzunluk 1 m	6GT2815-0BH10	45,47,-
Uzunluk 3 m	6GT2815-0BH30	51,39,-
Uzunluk 10 m	6GT2815-0BN10	106,37,-
Uzunluk 10 m -2DB damping	6GT2815-1BN10	162,40,-
Uzunluk 20 m	6GT2815-0BN20	226,20,-
Uzunluk 40 m, attn. (kayıp, 5db)	6GT2815-0BN40	394,40,-
Uzunluk 5 m, esnek (trailing)	6GT2815-2BH50	116,00,-
Uzunluk 15 m, esnek (trailing)	6GT2815-2BN15	197,20,-
DI/DO Kablo SIMATIC RF650R / 680R / RF685R için DI/DO kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo M12, 12 x 0.5 SQMM, Ekranlı kablo IP67, 5 m uzunluğunda	6GT2891-OCH50	162,40,-
SIMATIC RF650R, 680R, 685R için		
2m.	6GT2891-4EH20	100,46,-
5m. 24VDC besleme kablosu, PUR, CMG, Trailing Reader M12-8 Pin soket - 24V tarafı açık uç	6GT2891-4EH50	100,46,-



SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF600 RFID Sistem Komponentleri		
Güç Kaynağı Giriş: 100 - 240 V AC, 120 - 353 V DC, Çıkış: 24 V DC, 3A	6GT2898-0AA00	458,20.-
Güç Kaynağı Kablo, SIMATIC RF650R, 680R, 685R 6GT2898-0AA00 için 5 m bağlantı kablosu Reader M12, 8 pin - Güç Kaynağı M12, 4 pin	6GT2891-0PH50	81,32.-
Anten Montaj Kiti Esnek Montaj Kolu VESA Adaptör 75 x 75 mm	6GT2890-0AA00	59,74.-
SIMATIC RF600 Koruma Kapak Seti SIMATIC RF670R Konnektörleri için uygun Anten bağlantısı için 3 kapak DI/DO bağlantısı için 1 kapak Metalik	6GT2898-4AA00	51,39.-
CD RFID Sistemleri Yazılım ve Dökümantasyon CD SIMATIC RF660 Konfigürasyon SIMATIC için FB/FC yazılım 3964R Driver, DOS/Windows 95/NT/2000/XP, C Kütüphanesi PC Demo Programı, RFID Dökümantasyon	6GT2080-2AA20	65,77.-
RF600 Tag'ler		
SIMATIC RF620T Konteyner Tag; ISO 18000-6C, EPC Sınıf 1 GEN 2; 96-bit 868 ... 915 MHz, 127 x 38 x 6 mm, -25 ile +70°C, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2810-2HC80	6,26.-
RF620T için Tutucu 155 x 38 x 12 mm, Min. Sipariş Miktarı: 20 Adet	6GT2898-2AA00	1,67.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket 4" x 6", EPC Sınıf 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 868 ... 915 MHz -40 ile +65 C, Kağıt ve Karton için, Min. Sipariş Miktarı: 1600 Adet (1 roll 800 adet)	6GT2810-2AB00	0,83.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket 4" x 2", EPC Sınıf 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 868 ... 915 MHz -40 ile +65°C, Kağıt ve Karton için, Min. Sipariş Miktarı: 1.000 Adet (1 roll 1.000 adet)	6GT2810-2AB01	0,83.-
SIMATIC RF630L Akıllı Etiket INLAY, 97 x 27 mm, PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 2.000 Adet (1 roll 2.000 adet)	6GT2810-2AB02-0AX0	0,55.-
SIMATIC RF630L Smartlabel INLAY, 54 x 34 mm, PET EPC Class 1 GEN 2 ISO 18000-6C, 96-bit EPC ve 512-Bit İlave Hafıza, 868 ... 915 MHz -40 ile +65°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet (1 Roll 5.000 adet)	6GT2810-2AB03	0,49.-
SIMATIC RF630L Smartlabel PET, 45 x 20 mm, Plastik üzerine kuvvetli yapışabilir PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 128-bit EPC ve 128-Bit İlave Hafıza 868 ... 915 MHz, -40 ile +90°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 10.000 Adet (1 Roll 2.500 adet)	6GT2810-2AC82	0,33.-
SIMATIC RF630L Smartlabel PET, 90 x 30 mm, Plastik üzerine kuvvetli yapışabilir PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 128-bit EPC 868 ... 915 MHz, -40 ile +80°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 7.000 Adet (1 Roll 3.500 adet)	6GT2810-2AE81-0AX1	0,21.-
SIMATIC RF630L Smartlabel PET, 105 x 25 mm, Plastik üzerine kuvvetli yapışabilir PET EPC Class 1 GEN 2, ISO 18000-6C, 96-bit EPC (480 bite genişleyebilir), 64/8 Byte ilave hafıza, 868 ... 915 MHz, -40 ile +125°C, Kağıt, Karton ve Plastik için Min. Sipariş Miktarı: 5.000 Adet (1 Roll 1.000 adet)	6GT2810-2AE80-0AX2	0,38.-
SIMATIC RF630T SCREW-TAG, ISO 18000-6C, 868 MHz (Avrupa), 96/240-bit EPC, İlave 512-bit kullanıcı hafızası, -25 ile +85 C, IP 68/X9K, 21 x 21 mm (D x H), W/O Thread Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet	6GT2810-2EC00	21,57.-



SIMATIC RFID RF600 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

RF600 Tag'ler



SIMATIC RF640T GEN2
Tool-Tag ISO 18000-6C
868 MHz (Avrupa), 96-Bit EPC
İlave 512-bit Kullanıcı Hafızası
-25 ile +85°C
IP 68/X9K
50 x 8 mm (DxH)
Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet

6GT2810-2DC00

23,89.-



SIMATIC RF680T
Yüksek Sıcaklık Transponder
ISO 18000-6C EPC Sınıf 1 GEN 2
96-bit, 240-bit EPC, 64 Byte Kullanıcı Hafızası
868 ... 915 MHz
-25 ile +220°C IP 68/X9K
130 x 30 x 15 mm (L x W x H)
Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet

6GT2810-2HG80

75,51.-



SIMATIC RF680L
Yüksek Sıcaklıklara Dayanıklı Smartlabel
200°C (5 saat boyunca)
ISO 18000-6C
EPC Sınıf 1 GEN 2
96/240-bit, 64 Byte Kullanıcı Hafızası
868 ... 915 MHz
86 x 54 x 0.3 mm (L x W x H)
Min. Sipariş Miktarı: 1.000 Adet

6GT2810-2AG80

1,14.-



SIMATIC RF610T
ISO Kart
ISO 18000-6C
868 MHz
EPC Sınıf 1 GEN 2
96/240-bit, 64 Byte Kullanıcı Hafızası
-25 ile +85°C
86 x 54 x 0.4 mm (L x W x H)
Min. Sipariş Miktarı: 500 Adet

6GT2810-2BB80

1,14.-

SIMATIC RF625T
DISK Tag
ISO 18000-6C
868 MHz
EPC Sınıf 1 GEN 2
96/128-bit EPC, 64 Byte Kullanıcı Hafızası
-25 ile +85°C
80 x 8 mm (D x H)
Min. Sipariş Miktarı: 10 Adet

6GT2810-2EE00

28,76.-

RF650M UHF EI Terminali



SIMATIC RF600
MOBILE READER RF650M ETSI,
BASIC UNIT INCL. RECHARGEABLE,
BATTERY INCL. CHARGING UNIT,
UHF, ISO 18000-6C,
WLAN 802.11 A/B/G/N,
MS-WINDOWS CE 6.0

6GT2 813-0CA00

2.656,40.-



Şarj Ünitesi

6GT2898-0BB00

313,20.-

RF600 Sistem Bağlantı Seçenekleri

SIEMENS

Ethernet TCP/IP



Host application as
a. XML client
b. Off the shelf third-party RFID Middleware

Ethernet TCP/IP & PROFINET



Ana uygulamalar
a. XML client
b. third-party RFID Middleware
Kontrolör yazılımı, ident profil kullanan ident kütüphane vasıtasıyla herhangi bir kontrolörde yazılabilir.

Reader

(Harici güç kaynağı ile)



RF650R
(1 to 4 ext. Anten)

6GT2811-6A820-0AA0 (ETSI)
6GT2811-6A820-1AA0 (FCC)
6GT2811-6A820-2AA0 (CMBT)
6GT2811-6A820-4AA0 (ARBE)



RF680R
(1 to 4 ext. Anten)

6GT2811-6AA10-0AA0 (ETSI)
6GT2811-6AA10-2AA0 (CMBT)



RF685R
(Internal Anten and opsiyonel 1 ext. Anten)

6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)
6GT2811-6CA10-1AA0 (FCC)
6GT2811-6CA10-3AA0 (CMBT)

Cover caps
(6GT288-4AA0)

Etiketler

RF622L

6GT2 819-4AC80

RF630L

6GT2 810-2AB20
6GT2 810-2AB51
6GT2 810-2AB83
6GT2819-2AB04
6GT2 810-2AC51-0AX1
6GT2819-2AC82
6GT2810-2AE60-0AX2

RF640L

6GT2 810-2AC00 (ETSI)
6GT2 810-2AC10 (FCC)

RF680L

6GT2 819-2AG80

RF690L

6GT2 810-2AG00 (ETSI)
6GT2 810-2AG10 (FCC)

Tags



RF610T

6GT2 810-2B880
6GT2 810-2B880-0AX1

RF620T

6GT2 819-2BC81

RF622T

6GT2 819-4BC80

RF625T

6GT2 810-2E800 (ETSI)
6GT2 810-2E810 (FCC)

RF630T

6GT2 810-2E000 (ETSI)
6GT2 810-2E010 (FCC)

RF640T Gen2

6GT2 810-2D000 (ETSI)
6GT2 810-2D010 (FCC)

RF680T

6GT2 819-2HC80

Güç kaynağı

EU konektör

6GT2 899-0AA00

UK konektör

6GT2 899-0AA10

US konektör

6GT2 899-0AA20

5 m Kablo , 24 V

6GT2 891-0PH50

opsiyonel

D/DO Kablo 5m

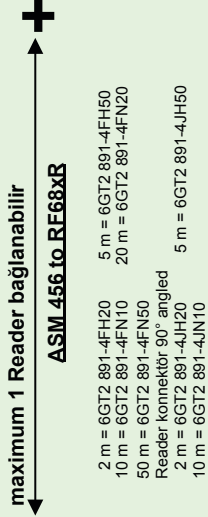
6GT2891-0CH40

Rail Montaj set

6GT2896-0AB30

PROFIBUS

ECOFAS Bağlantı Blok
(6ES7 194-3AA00-0AA0)
With konnektör for adjusting
PROFIBUS address
(6ES7 194-1KB00-0XA0)
or
IM12 Bağlantı Blok
(6ES7 194-3AA00-0BA0)



Reader

Güç bağlantı kablosu ile



RF680R
(1 to 4 ext. Anten)
6GT2811-6AA10-0AA0 (ETSI)
6GT2811-6AA10-2AA0 (CMIIT)



RF685R
(internal Anten and opsiyonel 1 ext. Anten)
6GT2811-6CA10-0AA0 (ETSI)
6GT2811-6CA10-1AA0 (FCC)
6GT2811-6CA10-2AA0 (CMIIT)

Cover caps
(6GT2898-4AA00)

opsiyonel
Rail Montaj set
6GT2890-0AB00

Etiketler

RF622L
6GT2 810-4AC80

RF630L
6GT2 810-2AB00
6GT2 810-2AB01
6GT2 810-2AB03
6GT2810-2AB04
6GT2 810-2AE81-0AX1
6GT2810-2AC82
6GT2810-2AE80-0AX2

RF640L
6GT2 810-2AC00 (ETSI)
6GT2 810-2AC10 (FCC)

RF680L
6GT2 810-2AG80

RF690L
6GT2 810-2AG00 (ETSI)
6GT2 810-2AG10 (FCC)

Tags



RF610T
6GT2 810-2BB80
6GT2 810-2BB80-0AX1



RF620T
6GT2 810-2HC81



RF622T
6GT2 810-4HC80



RF625T
6GT2 810-2EE00 (ETSI)
6GT2 810-2EE01 (FCC)



RF630T
6GT2 810-2EC00 (ETSI)
6GT2 810-2EC10 (FCC)



RF640T Gen2
6GT2 810-2DC00 (ETSI)
6GT2 810-2DC10 (FCC)



RF680T
6GT2 810-2HG80

RF620A
6GT2812-1EA00, ETSI
6GT2812-1EA01, FCC, etc.

RF640A
6GT2 812-0GA08

RF642A
6GT2 812-1GA08

RF650A
6GT2 812-0GB08

RF660A
6GT2 812-0AA00, ETSI
6GT2 812-0AA01, FCC, etc.

RF680A
6GT2 812-2GB08

Anten Montaj kit
6GT2 890-0AA00


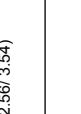
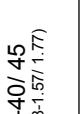
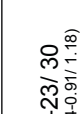
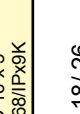




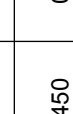
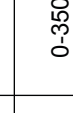
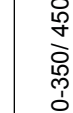
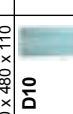
Anten Kablo

1m = 6GT2815-0BH10
3m = 6GT2 815-0BH30
5m, flex = 6GT2 815-2BH50
10m, 2dB = 6GT2 815-1BN10
10m, 4dB = 6GT2 815-0BN10
15m, flex = 6GT2 815-2BN15
20m = 6GT2 815-0BN20
40m = 6GT2 815-0BN40

RF200		Anten		D165		D261		D100		D200		D400		D160		D460	
13.56 MHz Pasif Tag				6GT2 600-1AB00-0AX0 112 byte EEPROM		6GT2 600-1AA01-0AX0 256 byte EEPROM		6GT2 600-QAD10 112 byte EEPROM		6GT2 600-1AD00 -0AX0 256 byte EEPROM		6GT2 600-4AD00 2 kbyte FRAM		6GT2 600-0AB10 112 byte EEPROM		6GT2 600-4AB00 2 kbyte FRAM	
Çalışma Sıcaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)				-25°C to 85°C 86 x 54 x 0,3 IP65		-25°C to 85°C 55 x 55 x 0,3 IP65		-25°C to 80°C 85,6 x 54 x 0,9 IP68		-20°C to 60°C 85,6 x 54 x 0,8 IP67		-20°C to 60°C 85,6 x 54 x 0,8 IP67		-40°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/IPx9K		-40°C to 100°C Ø 16 x 3 IP67/IPx9K	
RF210R/ RF210M		Entegre												1-10/ 12 (0.04-0.39/ 0.47)		1-8/ 9 (0.04-0.31/ 0.35)	
6GT2 821-1AC10, RS422 6GT2 821-1AC32, IO-Link 6GT2 823-0AA00, Handheld (RS422)		M18 x 71															
RF220R		Entegre												1-20/ 22 (0.04-0.79/ 0.87)		1-18/ 20 (0.04-0.71/ 0.79)	
6GT2 821-2AC10, RS422 6GT2 821-2AC32, IO-Link		M30 x 71															
RF240R		Entegre						2-84/ 95 (0.08-3.31/ 3.74)		2-69/ 78 (0.08-2.72/ 3.07)		2-80/ 90 (0.08-3.72/ 3.54)		1-33/ 37 (0.04-1.30/ 1.46)		1-30/ 34 (0.04-1.18/ 1.34)	
6GT2 821-4AC10, RS422 6GT2 821-4AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2821-4AC32, IO-Link		50 x 50 x 30															
RF250R ANT 1		Entegre															
6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2 398-1CB00, ANT 1		75 x 75 x 20															
RF250R ANT 3		Entegre															
6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2 398-1CD40-0AX0, ANT 3		28 x 50 x 10															
RF250R ANT 3S		Entegre															
6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2 398-1CD60-0AX0, ANT 3S		28 x 50 x 10															
RF250R ANT 8		Entegre															
6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2 398-1CF10, ANT 8		Ø8 x 40															
RF250R ANT 12		Entegre															
6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2 398-1CC00, ANT 12		Ø12 x 40															
Aksesuarlar								Holder (6GT2 390-0AA00) 20 mm spacer (6GT2 190-0AA00) Fixing pocket (6GT2 190-0AB00)		Holder (6GT2 390-0AA00) 20 mm spacer (6GT2 190-0AA00) Fixing pocket (6GT2 190-0AB00)		Holder (6GT2 390-0AA00) 20 mm spacer (6GT2 190-0AA00) Fixing pocket (6GT2 190-0AB00)		Spacer (6GT2 690-0AG00)		Spacer (6GT2 690-0AG00)	










Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Mesafesi (mm)

Çalışma uzaklık aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (inch)

RF200 13.56 MHz Pasif Tags	Anten	D165 6GT2 600-1AB00-0AAX0 112 byte EEPROM  -25°C to 85°C 86 x 54 x 0.3 IP65	D261 6GT2 600-1AA01-0AAX0 256 byte EEPROM  -25°C to 85°C 55 x 55 x 0.3 IP65	D100 6GT2 600-0AD10 112 byte EEPROM  -25°C to 80°C 85,6 x 54 x 0.9 IP68	D200 6GT2 600-1AD00 -0AAX0 256 byte EEPROM  -20°C to 60°C 85,6 x 54 x 0.8 IP67	D400 6GT2 600-4AD00 2 kbyte FRAM  -20°C to 60°C 85,6 x 54 x 0.8 IP67	D160 6GT2 600-0AB10 112 byte EEPROM  -40°C to 175°C Ø 16 x 3 IP68/IPX9K	D460 6GT2 600-4AB00 2 kbyte FRAM  -40°C to 100°C Ø 16 x 3 IP67/IPX9K
RF250R ANT 18 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2 398-1CA00, ANT 18	 Ø18 x 55						1-18/ 26 (0.04-0.71/ 1.02)	1-17/ 21 (0.04-0.47/ 0.83)
RF250R ANT 30 6GT2 821-5AC10, RS422 6GT2 821-5AC40, RS232 (ASCII) 6GT2821-5AC32, IO-Link 6GT2 398-1CD00, ANT 30	 Ø30 x 58						1-23/ 30 (0.04-0.91/ 1.18)	1-21/ 27 (0.04-0.83/ 1.06)
RF260R 6GT2 821-6AC10, RS422 6GT2 821-6AC40, RS232 (ASCII) 6GT2 821-6AC32, IO-Link	Entegre 75 x 75 x 41	2-120/ 135 (0.08-4.72/ 5.31)	2-75/ 90 (0.08-2.95/ 3.54)	2-110/ 130 (0.08-4.33/ 5.51)	2-100/ 120 (1.18-3.94/ 4.72)	2-110/ 140 (0.08-4.33/ 5.51)	2-40/ 45 (0.08-1.57/ 1.77)	2-40/ 45 (0.08-1.57/ 1.77)
RF290R 6GT2 821-0AC12, RS232, RS422	ANT D1  6GT2 698-5AC00 75 x 75 x 20	10-180/ 250 (0.39-7.09/ 9.84)		10-180/ 250 (0.39-7.09/ 9.84)	10-170/ 240 (0.39-6.69/ 9.45)	10-170/ 240 (0.39-6.69/ 9.45)	0-65/ 90 (0-2.56/ 3.54)	0-60/ 85 (0-2.36/ 3.35)
	ANT D5  6GT2 698-5AA10 380 x 380 x 110	0-350/ 450 (0-13.78/ 17.72)	0-300/ 400 (0-11.81/ 15.75)	0-400/ 500 (0-15.75/ 19.69)	0-400/ 500 (0-15.75/ 19.69)	0-400/ 500 (0-15.75/ 19.69)	0-130/ 180 (0-5.12/ 7.09)	0-120/ 160 (0-4.72/ 6.30)
	ANT D6  6GT2 698-5AB00 580 x 480 x 110	0-400/ 500 (0-15.75/ 19.69)	0-350/ 450 (0-13.78/ 17.72)	0-550/ 650 (0-21.65/ 25.59)	0-500/ 600 (0-19.69/ 23.62)	0-500/ 650 (0-19.69/ 25.59)	0-130/ 180 (0-5.12/ 7.09)	
	ANT D10  6GT2 698-5AF00 1150 x 365 x 115	0-350/ 450 (0-13.78/ 17.72)		0-500/ 600 (0-19.69/ 23.62)	0-450/ 550 (0-17.72/ 21.62)	0-400/ 500 (0-15.75/ 19.69)	0-130/ 180 (0-5.12/ 7.09)	
Aksesuarlar	Covering hood for ANT D6 (6GT2 690-0AD00)			Holder (6GT2 390-0AA00) 20 mm spacer (6GT2 190-0AA00) Fixing pocket (6GT2 190-0AB00)	Holder (6GT2 390-0AA00) 20 mm spacer (6GT2 190-0AA00) Fixing pocket (6GT2 190-0AB00)	Holder (6GT2 390-0AA00) 20 mm spacer (6GT2 190-0AA00) Fixing pocket (6GT2 190-0AB00)	Spacer (6GT2 690-0AG00)	Spacer (6GT2 690-0AG00)

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)














RF300 Seçim Tablosu

RF300 (RF300 Tag'ler)		13.56 MHz Pasif Tag		Çalışma Sızaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Koruma Seviyesi (IP)		Anten	Dinamik operasyon için uygun	RF320T	RF340T	RF350T	RF360T	RF370T	RF380T
RF310R RS-432	(from Rev. 01)		Entegre	55 x 75 x 30	YES	1-23/ 26 (0.04-0.91/ 1.02)	2-36/ 41 (0.05-1.42/ 1.01)	2-47/ 53 (0.05-1.85/ 0.09)	2-60/ 68 (0.05-2.30/ 2.06)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-60/ 68 (0.05-2.30/ 2.06)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-75/ 100 (0.05-2.90/ 3.84)
GGT2 801-1A210 GGT2 801-1A200-8A311 (Çıkarılabilir)													
RF340R RS-432			Entegre	75 x 75 x 41	YES	1-20/ 25 (0.04-0.79/ 0.94)	2-50/ 65 (0.05-1.87/ 2.59)	2-60/ 75 (0.05-2.30/ 2.95)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-75/ 100 (0.05-2.90/ 3.84)	5-80/ 100 (0.2-3.30/ 3.94)
GGT2 801-2A210													
RF350R ANT1				75 x 75 x 20	YES	1-30/ 40 (0.04-1.18/ 1.57)	2-55/ 70 (0.05-2.16/ 2.78)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-65/ 85 (0.05-2.50/ 3.35)	2-75/ 100 (0.05-2.90/ 3.84)	5-90/ 110 (0.2-3.50/ 4.33)
GGT2 801-4A210, RF360R GGT2 306-1C200, ANT18													
RF350R ANT18				Ø18 x 55	NO	0-10/ 15 (0-0.39/ 0.59)	0-20/ 25 (0-0.79/ 0.99)	0-20/ 25 (0-0.79/ 0.99)	0-30/ 35 (0-0.91/ 1.38)	0-35/ 40 (0-1.18/ 1.57)	0-35/ 40 (0-1.18/ 1.57)	0-35/ 40 (0-1.18/ 1.57)	
GGT2 801-4A210, RF360R GGT2 306-1C200, ANT18													
RF350R ANT30				Ø30 x 56	NO	0-15/ 20 (0-0.59/ 0.79)	0-30/ 35 (0-0.91/ 1.38)	0-30/ 35 (0-0.91/ 1.38)	0-30/ 35 (0-0.91/ 1.38)	0-35/ 40 (0-1.18/ 1.57)	0-35/ 40 (0-1.18/ 1.57)	0-35/ 40 (0-1.18/ 1.57)	
GGT2 801-4A210, RF360R GGT2 306-1C200, ANT30													
RF380R RS-432, RS332			Entegre	110 x 95 x 61	YES	2-45/ 60 (0.05-1.77/ 2.36)	2-80/ 105 (0.05-3.15/ 4.13)	2-100/ 125 (0.05-3.94/ 4.92)	2-100/ 125 (0.05-3.94/ 4.92)	2-100/ 125 (0.05-3.94/ 4.92)	2-120/ 150 (0.05-4.72/ 5.91)	2-120/ 150 (0.05-4.72/ 5.91)	2-120/ 150 (0.05-4.72/ 5.91)
GGT2 801-3A210													
Aksesuarlar						Ayrıştırıcı (GGT2 800-3A200)					20 mm ayrıtıcı (GGT2 800-3A200)		Ayrıtıcı için kart tüpüçü (GGT2 800-3A200)
													Kart tüpüçü (GGT2 800-3A200) GGT2 800-3A200 Kart tüpüçü (GGT2 800-3A200) Genel amaçlı destek (GGT2 800-3A200)

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma Uzaklık Aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (inch)

RF300 Seçim Tablosu

RF300 (ISO Tag'ler)		13.56 MHz Pasif Tag		Çalışma Uzaklık Aralığı Boyut (L x W x D) mm Konuma Simi (IP)		Anten	D100 EGT2 600-0A010 112 byte EEPROM 	D200 EGT2 600-1A200-0A010 256 byte EEPROM 	D400 EGT2 600-4A000 2 byte FRAM 	D117 EGT2 600-0A000 112 byte EEPROM 	D421 EGT2 600-4A000 2 byte FRAM 	D422 EGT2 600-4A000 2 byte FRAM 	D423 EGT2 600-4A000 2 byte FRAM 	
RF310R RS-422	(from Rev. D)		Entegre 55 x 75 x 30	2-93/ 105 (0.08-3.08/ 4.1)	2-84/ 95 (0.08-3.3/ 3.74)	2-104/ 117 (0.08-4.09/ 4.61)	-25°C to 85°C 85.6 x 54 x 0.8 IP68	-20°C to 60°C 85.6 x 54 x 0.8 IP67	-25°C to 85°C 85.6 x 54 x 0.8 IP67	-25°C to 85°C Ø4 x 5 IP68	-25°C to 85°C Ø10 x 4.5 IP67/ IP29K	-25°C to 85°C Ø20 x 6 IP68	-25°C to 85°C Ø30 x 8 IP68/ IP29K	2-35/ 45 (0.08-1.37/ 1.77)
RF340R RS-422			Entegre 75 x 75 x 41	5-110/ 140 (0.20-4.33/ 5.51)	5-80/ 110 (0.20-3.15/ 4.33)	2-100/ 130 (0.08-3.93/ 5.12)								2-40/ 55 (0.08-1.57/ 2.17)
RF350R ANT1 RS-422				5-110/ 140 (0.20-4.33/ 5.51)	5-95/ 115 (0.20-3.74/ 4.52)	2-110/ 140 (0.08-4.33/ 5.51)				0-3/ 4 (0.0-0.12/ 0.16)	0-3/ 5 (0.0-0.12/ 0.20)			2-50/ 70 (0.08-1.97/ 2.76)
RF350R ANT12 RS-422														
RF350R ANT18 RS-422														
RF350R ANT30 RS-422										1-3/ 4 (0.6-0.12/ 0.16)	0-6/ 8 (0.0-0.24/ 0.31)	1-10/ 13 (0.04-0.28/ 0.31)		2-30/ 40 (0.08-1.18/ 1.67)
Aksesuarlar				Kart tutucu (EGT2 2360-0A000)	Kart tutucu (EGT2 2360-0A000)	Kart tutucu (EGT2 2360-0A000)	20 mm ayrıtaç (EGT2 190-0A000)	20 mm ayrıtaç (EGT2 190-0A000)	Kart tutucu (EGT2 2360-0A000)					
				20 mm ayrıtaç (EGT2 190-0A000)	20 mm ayrıtaç (EGT2 190-0A000)	20 mm ayrıtaç (EGT2 190-0A000)	Ayrıtaç için kart tutucu (EGT2 190-0A000)	Ayrıtaç için kart tutucu (EGT2 190-0A000)	Ayrıtaç için kart tutucu (EGT2 190-0A000)					

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma uzatma aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. okuma mesafesi (mm)

RF300 Seçim Tablosu














RF300

(ISO Tag'ler)

13.56 MHz

Pasif Tag











Çalışma Sıcaklığı Aralığı:
Boyut L x W x D, mm.
Koruma Sınıfı (IP)

	Anten	D124	D324	D424	D425	D126	D426	D127
RF310R (from Rev. D) RS-422								
6GT2 801-1AB10 6GT2 801-1AB20-0AX1 (Scan)	Entegre 55 x 75 x 30	2-64/ 72 (0.09-2.52/ 2.80)	2-47/ 63 (0.09-1.85/ 2.48)	1-70/ 78 (0.04-2.76/ 3.07)	1-22/ 25 (0.04-0.87/ 0.88)	2-65/ 73 (0.09-3.56/ 3.87)	5-100/ 113 (0.2-3.94/ 4.45)	-25°C to 100°C Ø 6 x 5 IP68/ IP-9K
RF340R RS-422		2-80/ 75 (0.09-2.50/ 2.95)	2-55/ 70 (0.09-2.17/ 2.70)	2-55/ 70 (0.09-2.17/ 2.70)	2-18/ 27 (0.08-0.71/ 1.00)	2-85/ 110 (0.09-3.54/ 4.33)	0-80/ 100 (0.0-3.15/ 3.94)	
RF350R ANT1 RS-422		2-65/ 85 (0.09-2.50/ 3.30)	2-70/ 90 (0.09-2.76/ 3.54)	2-60/ 80 (0.09-2.36/ 3.15)	2-23/ 32 (0.09-0.91/ 1.20)	2-90/ 120 (0.09-3.54/ 4.73)	0-85/ 110 (0.0-3.35/ 4.33)	
RF350R ANT12 RS-422								0-3/ 4 (0-0.12/ 0.16)
6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 399-1CC00, ANT12	Ø17 x 49							
RF350R ANT18 RS-422		2-24/ 34 (0.09-0.94/ 1.34)	1-22/ 28 (0.04-0.87/ 1.1)	1-27/ 35 (0.04-1.06/ 1.38)	1-9/ 13 (0.04-0.35/ 0.51)			0-4/ 5 (0-0.16/ 0.20)
6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 399-1CA00, ANT18	Ø18 x 55							
RF350R ANT30 RS-422		1-35/ 46 (0.04-1.38/ 1.81)	1-35/ 45 (0.04-1.38/ 1.77)	0-45/ 50 (0-1.77/ 1.67)	1-14/ 18 (0.04-0.55/ 0.71)	0-47/ 60 (0-1.85/ 2.36)	0-45/ 57 (0-1.77/ 2.34)	
6GT2 801-4AB10, RF350R 6GT2 399-1CD00, ANT30	Ø30 x 58							
Aksesuarlar		Ayrıtaç (6GT2 800-0A002)	Ayrıtaç (6GT2 800-0A002)	Ayrıtaç (6GT2 800-0A002)	Ayrıtaç (6GT2 800-0A002)	Ayrıtaç (6GT2 800-0A002)	Ayrıtaç (6GT2 800-0A002)	

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag İçin Max. Okuma Mesafesi (mm)

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag İçin Max. Okuma Mesafesi (mm)

RF300 Seçim Tablosu

RF300 (ISO Tag'ler)		13.56 MHz Pasif Tag		Çalışma Uzaklık Aralığı Boyut: L x W x D) mm Koruma Sınıfı (IP)		Anten	D428 6072 600-1A400 6072 600-1A400-0A00 2 byte EEPROM	D139 6072 600-0A410 112 byte EEPROM	D339 6072 600-3A410 602 byte EEPROM	D160 6072 600-0A810 112 byte EEPROM	D460 6072 600-4A808 3 byte FRAM	D261 6072 600-1A401-0A00 256 byte EEPROM	D165 6072 600-1A200-0A00 112 byte EEPROM
RF310R (from Rev. D)													
6072 601-1A810 6072 601-1A820-0A01 (Scan)						Entegre 65 x 75 x 30	1-43/ 48 (0.08-1.69/ 1.68)	5-96/ 109 (0.20-3.78/ 4.29)	5-74/ 84 (0.20-2.81/ 3.31)	1-39/ 44 (0.04-1.54/ 1.73)	1-37/ 41 (0.08-1.48/ 1.61)	2-74/ 83 (0.08-2.91/ 3.27)	2-90/ 102 (0.08-3.54/ 4.02)
RF340R						Entegre 75 x 75 x 41	2-35/ 50 (0.08-1.38/ 1.97)	5-80/ 110 (0.20-3.15/ 4.33)	5-75/ 85 (0.20-2.95/ 3.38)	2-35/ 60 (0.08-1.38/ 2.36)	2-25/ 40 (0.08-0.98/ 1.57)	5-60/ 70 (0.02-2.36/ 2.78)	5-100/ 125 (0.20-3.94/ 4.02)
RF350R ANT1						 75 x 75 x 20	2-35/ 50 (0.08-1.38/ 1.97)	5-85/ 115 (0.20-3.35/ 4.53)	5-80/ 105 (0.20-3.54/ 4.13)	2-35/ 60 (0.08-1.38/ 2.36)	2-35/ 50 (0.08-1.38/ 1.97)	5-80/ 95 (0.20-3.15/ 3.74)	5-100/ 120 (0.20-3.94/ 4.72)
RF350R ANT12						 Ø12 x 40	1-10/ 17 (0.04-0.38/ 0.7)			0-8/ 15 (0.031/ 0.99)	1-10/ 14 (0.04-0.38/ 0.58)		
RF350R ANT18						 Ø18 x 55	1-12/ 14 (0.04-0.47/ 0.58)			1-18/ 27 (0.04-0.71/ 1.06)	1-12/ 18 (0.04-0.47/ 0.71)		
RF350R ANT30						 Ø30 x 58	1-25/ 34 (0.04-0.98/ 1.34)			1-25/ 30 (0.04-0.98/ 1.16)	1-18/ 25 (0.04-0.71/ 0.98)		
Aksesuarlar								Ayrık 6072 600-0A000 Hızlı tag değişimi için (607260-0A000)	Ayrık 607260-0A000	Ayrık 607260-0A000	Ayrık 607260-0A000		

Çalışma Uzaklık Aralığı (mm) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (mm)
Çalışma Uzaklık Aralığı (inch) / Sabit Tag için Max. Okuma Mesafesi (inch)

SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200 - RF300 RFID Sistem Komponentleri		
SIMATIC RF210R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M18 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-1AC10	191,40.-
SIMATIC RF220R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, M30 x 71 mm, Dahili Anten	6GT2821-2AC10	208,80.-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC10	261.-
SIMATIC RF240R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Dahili Anten	6GT2821-4AC40	348.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC10	255,20.-
SIMATIC RF250R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 50 x 50 x 30 mm, Harici anten, ANT 8,12,18 veya 30 seçilebilir.	6GT2821-5AC40	278,40.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC10	290.-
SIMATIC RF260R, RF200 RFID Okuma/Yazma Ünitesi RS 232 Interface (ASCII) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 40 mm, Dahili Anten	6GT2821-6AC40	382,80.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (RF300+ISO15693) RS 422 Arabirimi ile (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1AB10	504,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10	498,80.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF310R (Gen2) RS422 Interface (3964R), 90° Dönebilen Özel Versiyon IP67, -25 ile +70°C, 55 x 75 x 30 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10-OAX1	533,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF340R (RF300 + ISO15693) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-2AB10	533,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF340R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-1BA10	533,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF350R (RF300 + ISO15693) RS 422 Interface (3964R) IP65, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, MOBY E ANT 1,12,18,30 bağlanabilir.	6GT2801-4AB10	655,40.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF350R (Gen2) RS422 Interface (3964R) IP67, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-2BA10	533,60.-
SIMATIC RF300 Okuyucu RF380R (RF300 + ISO15693) RS 422 Interface (3964R) IP67, -10 ile +60°C, 160 x 80 x 41 mm, Entegre anten dahil	6GT2801-3AB10	812.-
ANT 1 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, 75 x 75 x 20 mm, Maks. Mesafe: 100 mm, Anten dahil	6GT2398-1CB00	440,80.-
RF200 ANT 8 Anten Anten kablosu dahil, 3m. IP 67, -25 to +70°C, M8 x 38 mm	6GT2398-1CF10	278,40.-
ANT 12 Anten PUR, UL 758, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, Maks. Mesafe: 5 mm, Anten dahil	6GT2398-1CC00	330,60.-



SIMATIC RFID RF200 ve RF300 Sistemi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF300 Tag'ler		
 ANT 18 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, Maks. Mesafe: 15 mm, 12 x 40 mm	6GT2398-1CA00	301,60.-
 ANT 30 Anten PVC, Kablo uzunluğu: 3 m IP65, -25 ile +70°C, M30 x 58 mm, Maks. Mesafe: 24 mm	6GT2398-1CD00	324,80.-
 SIMATIC RF300 MDS Tag RF320T Buton, 20 Byte EEPROM IP67, -25 ile +125°C D: 27 mm x 4 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2800-1CA00	28,77.-
 SIMATIC RF300 MDS Tag RF340T 8 KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 48 x 25 x 15 mm Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2800-4BB00	107,53.-
 SIMATIC RF300 MDS Tag RF350T 32KB FRAM IP68, -25 ile +85°C 50 x 50 x 20 mm Montaj aparatı dahil	6GT2800-5BD00	145.-
 SIMATIC RF300 MDS Tag RF360T EPOXY-CARD 8KB FRAM IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 x 2.5 mm Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2800-4AC00	57,42.-
 MOBY D/E/L Sabitleme Askısı MDS D100 ve MDS E600 Tutucu ile (6GT2190-0AA00) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2,75.-
 MOBY D/E, RF300 20 mm Tutucu MDS D100 ve MDS E600/601 RF360T için sabitleme askısı (6GT2190-0AA00) dahil Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2,75.-
 SIMATIC RF300 MDS Tag RF370T 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +85°C 75 x 75 x 40 mm	6GT2800-5BE00	226,20.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF370T 64 Kb FRAM IP68, -25 ile +85°C 75 x 75 x 40 mm	6GT2800-6BE00	249,40.-
SIMATIC RF300 MDS Tag RF380T Yüksek sıcaklıklar için MDS RF380T Tag Isiya dayanıklı 32 Kb FRAM IP68, -25 ile +220°C Silindirik, D: 114 mm, H:83 mm	6GT2800-5DA00	469,80.-
RS232 Bağlantı Kablosu ve El Terminali		
 SIMATIC RF200 / RF300 Bağlantı Kablosu Okuma/yazma ünitesi ve PC (RS 232) PUR arasında CMG, Trailing, 24 V tarafında M12 konnektör, 5 m	6GT2891-4KH50	113,56.-
SIMATIC RF200 / RF 300 Bağlantı Kablosu Okuma/yazma ünitesi ve PC (RS 232) PUR arasında CMG, Trailing, 24 V tarafı uçları açık, 5 m	6GT2891-4KH50-0AX0	102,78.-
 SIMATIC RF350M El tipi okuyucu RF300 ve ISO15693 tag'ler için, Pil dahil, şarj istasyonu dahil değil (ayrı olarak sipariş edilmeli)	6GT2803-1BA00	3.781,60.-
SIMATIC RF350M için şarj istasyonu Charging and docking station for RF350M with USB and LAN interface; with wide-range power supply unit	6GT2803-0BM00	452,40.-
SIMATIC RF350M için batarya 7.4V, 2600 mAh	6GT2803-0CA00	185,60.-

SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC RF200-RF300-Moby D ISO Tag (ISO 15693)		
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D165 Özel versiyon etiket, 112 Byte Uygulama Hafızası, -25 ile +70°C, 86 x 54 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 1250 adet	6GT2600-1AB00-0AX0	2.26.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D100 ISO Kart, 128 Byte Uygulama Hafızası IP 68, -25 ile +70°C 85 x 54 x 0.9 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-0AD10	8.36.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D200 ISO kart özel versiyon 126 Byte Uygulama Hafızası IP67, -25 ile +70°C 85 x 54 mm Min. sipariş miktarı: 250 adet	6GT2600-1AD00-0AX0	3.57.-
MOBY D/E/L Sabitleme Askısı - MDS E611 MDS D100 ve MDS E600 Mesafe aparatı (6GT2190-0AA00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AB00	2.75.-
MOBY D/E, RF300 20 mm Mesafe Aparatı MDS D100 / MDS E600/611 RF 360T sabitleme askısı (6GT2190-0AB00) ile birlikte Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2190-0AA00	2.75.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D421 PILL, 2000 BYTE FRAM, Metal için montaj IP67/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-4AE00	44,31.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D422 2000 BYTE FRAM Kullanıcı Hafızası 20 x 6 mm (D x H), M20 Thread, IP68, IPX9K Incl. Fastenin Tool (1X) Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AF00	34,68.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D124 Buton, 112 Byte EEPROM, IP67 27 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-0AC10	17,63.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D139 ISO 15693 standartlarına uygunluk 112 Byte EEPROM, IP68 85 x 15 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 10 adet	6GT2600-0AA10	82,94.-
MOBY D SPACER (Ayıraç) F. MDS D139 Çap: 85 mm, Y: 30 mm Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2690-0AA00	11,95.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D160 Kuru temizleme ve çamaşırhaneler için özel Çevrimsel (cyclic), 112 Byte Kullanıcı Hafızası, IP68 Kısa aralıklarla +775°C 16 x 3 mm Min. sipariş miktarı: 100 adet	6GT2600-0AB10	4,02.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D324 996 Byte EEPROM Kullanıcı Hafızası, IP67 ISO 15693 standartlarına uygunluk 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-3AC00	17,74.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D460 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 16 x 3 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet	6GT2600-4AB00	7,55.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D424 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 27 x 4 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 20 adet	6GT2600-4AC00	17,40.-
MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D425 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPX9K SW22 24 x 10 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 5 adet	6GT2600-4AG00	37,12.-



SIMATIC Moby D / RF300 ISO Tag'ler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Moby D RFID Sistem Komponentleri		
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D428 Screw 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası, Transponder ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K Min. sipariş miktarı: 5 adet</p>	6GT2600-4AK00	39,44.-
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D126 112 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP67, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 250 adet</p>	6GT2600-0AE00	4.53.-
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D426 2000 Byte FRAM Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk IP68, IPx9K, -25 ile +85°C 50 x 3.6 mm (D x H) Min. sipariş miktarı: 50 adet</p>	6GT2600-4AH00	11,34.-
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D261 Special version pet-label 256 Byte Kullanıcı Hafızası ISO 15693 standartlarına uygunluk -25 ile +85°C 50 x 55 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet</p>	6GT2600-1AA01-0AX0	2.32.-
 <p>MOBY D / RF300 ISO Mobil Veri Taşıyıcı - MDS D165 Label special version 112 Byte Kullanıcı Hafızası -25 ile +85°C 86 x 54 x 0.3 mm Min. sipariş miktarı: 50 adet</p>	6GT2600-1AB00-0AX0	2.26.-
<p>D117</p>  <p>MDS D117 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 5 mm (D x H) Metal içine direkt uygulama, yapışkanlı Min. sipariş miktarı: 10 adet</p>	6GT2600-0AG00	20,41.-
<p>D127</p>  <p>MDS D127 Tag ISO 15693, 112 Byte hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 6 x 6 mm (D x H) Metal içinde direkt kullanım, vida tipi Min. sipariş miktarı: 10 adet</p>	6GT2600-0AF00	23,89.-
<p>D421</p>  <p>MDS D421 Tag ISO 15693, 2000 Byte FRAM hafıza IP68/IPX9K, -25 ile +85°C, 10 x 4.5 mm, DIN 69873 Metal içine direkt montaj yapılabilir Min. sipariş miktarı: 10 adet</p>	6GT2600-4AE00	44,31.-

RFID Sistem Bağlantı Seçenekleri

SIMATIC PLC S7-1200



SIMATIC PLC S7-300 Rack veya S7-400, ET200M ile (DP-V1/PN-IO)



ASM 475 + Front konnektör
(6GT2 002-0GA10) • (6ES7 380-1A00-0AA0)

Aksesuarlar:
Connecting element (6ES7 380-0AA0-0AA2)
Terminal element (6ES7 380-0BA00-0AA0)

ET200pro PROFIBUS veya PN veya S7 PLC



ET200pro PROFIBUS DP-V1
Ararırım modülü

ET200pro PROFINET
Bağlantı modülü

ET200pro PROFINET
CPU modülü

Up to 9 x 170C
modülüs per
ET200pro rack

ET200pro konfigürasyonu için TIA Selection Tool
<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>

PROFINET



M12 Bağlantı Bloğu
(6GT2 002-1JD00)

veya
Push Pull RJ45
(6GT2 002-2JD00)

RFID Sistem Bağlantı Seçenekleri

PROFIBUS

ECOFASST Bağlantı Bloğu
(R5E7 194-3AA00-0AA0)
PROFIBUS adres ayarılama
konnektörleri
(R5E7 194-1K500-0AA0)
veya
M12 Bağlantı Bloğu
(R5E7 194-3AA00-0BA0)



En fazla 2 Okuma/Yazma Ünitesi bağlanabilir
ASM_456/RE160C.to.RE6x0B

2 m = 6GT2 891-4FH20
10 m = 6GT2 891-4FN10
50 m = 6GT2 891-4FN50
Konnektör açısı 90°
2 m = 6GT2 891-4JH20
5 m = 6GT2 891-4JH50

Ethernet TCP/IP

Ethernet TP cable
Switch vasıtasıyla
Sıfırta 45, RF 182C
Cabling Connectors



En fazla 2 Okuma/Yazma Ünitesi bağlanabilir
RE182C.to.RE6x0B

2 m = 6GT2 891-4FH20
10 m = 6GT2 891-4FN10
50 m = 6GT2 891-4FN50
Konnektör açısı 90°
2 m = 6GT2 891-4JH20
5 m = 6GT2 891-4JH50

Bilgisayar ve
Diğer PLC'ler

Ethernet/IP

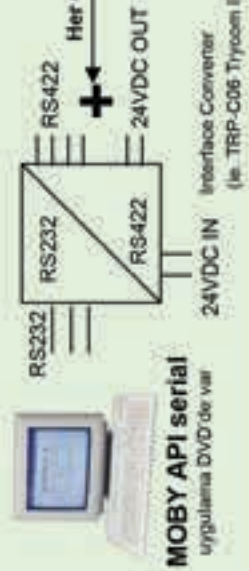
RFID 181EIP
Haberleşme Modülü
(6GT2 002-0J020)



En fazla 2 Okuma/Yazma Ünitesi bağlanabilir
REID_181EIP.to.RE6x0B

2 m = 6GT2 891-4FH20
10 m = 6GT2 891-4FN10
50 m = 6GT2 891-4FN50
Konnektör açısı 90°
2 m = 6GT2 891-4JH20
5 m = 6GT2 891-4JH50

RS232/RS422



Sadece RF600 Sistemi için

RF300

Güç, bağlantı
kablo(su) üzerinden



RF310R RS422
(6GT2 801-1AB10)



RF340R
(6GT2 801-2AB10)



RF350R
(6GT2 801-4AB10)

ANT 1
(6GT2 398-1CB00)
ANT 8
(6GT2 398-1CF00)
ANT 12
(6GT2 398-1CC00)
ANT 18
(6GT2 398-1CA00)
ANT 30
(6GT2 398-1CD00)



RF380R
(6GT2 801-3AB10)

RF200

Güç, bağlantı
kablo(su) üzerinden



RF210R
(6GT2 821-1AC10)



RF220R
(6GT2 821-2AC10)



RF240R
(6GT2 821-4AC10)

ANT 6
(6GT2 398-1CF00)
ANT 12
(6GT2 398-1CC00)
ANT 18
(6GT2 398-1CA00)
ANT 30
(6GT2 398-1CD00)



RF250R
(6GT2 821-5AC10)



RF260R
(6GT2 821-6AC10)



RF290R
(6GT2 821-9AC12)

RFID Sistem Bağlantı Seçenekleri

RS232 / 3964R



MOBY API serial, DVD ile



RS232 / ASCII



Basit text tabanlı protokol



RS232



RF290R Konfigürasyon yazılımı DVD ile
Binary based protocol veya scan mode



Okuma / Yazma cihazı
Y- Kablo harici güç kaynağı



RF260R
(6GT2 821-9AC11)



RF240R
(6GT2 821-4AC11)

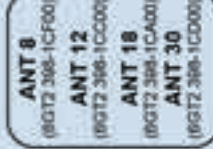
Okuma / Yazma cihazı
Y- Kablo harici güç kaynağı



RF260R
(6GT2 821-9AC10)



RF240R
(6GT2 821-4AC49)



ANT 8
(6GT2 398-1CF00)

ANT 12
(6GT2 398-1CC00)

ANT 18
(6GT2 398-1CA00)

ANT 30
(6GT2 398-1CD00)



RF250R
(6GT2 821-5AC48)

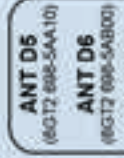
Okuma / Yazma cihazı
Y- Kablo harici güç kaynağı



RF290R
(6GT2 821-0AC12)



Opt. Splitter
(6GT2 890-0AC00)



ANT D5
(6GT2 898-5AA10)

ANT D6
(6GT2 898-5AB00)

ANT D10
(6GT2 898-5AF00)

Opt. multiplexer
(6GT2 894-0B400)

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SIMATIC S7-300 Rack veya ET200M ile, ASM 475



MOBY Arabirim ASM 475 SIMATIC S7-300 ve ET200M için konfigüre edilebilir Ön konnektör hariç	6GT2002-0GA10	1.026,60.-
--	---------------	------------

SIMATIC S7-300 Ön Konnektör Sinyal modilleri için vida tipli, 20 Pin	6ES7392-1AJ00-0AA0	26,33.-
--	--------------------	---------

SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında Uzunluk: 2 m	6GT2891-4EH20	100,46.-
--	---------------	----------



SIMATIC RF300 Bağlantı Kablosu Ön montajlı, ASM 475 ve Reader Arasında Uzunluk: 5 m	6GT2891-4EH50	100,46.-
--	---------------	----------

SIMATIC S7-1200 için RF120C RFID Haberleşme Modülü



SIMATICRF120C SIMATIC S7-1200 için RFID haberleşme modülü 1 adet okuyucu bağlanabilir	6GT2002-0LA00	324,80.-
--	---------------	----------

Kablo RF120C – Okuyucu, 2 m	6GT2091-4LH20	53,82.-
-----------------------------	---------------	---------

Kablo RF120C – Okuyucu, 5 m	6GT2091-4LH50	62,18.-
-----------------------------	---------------	---------

Kablo RF120C – Okuyucu, 10 m	6GT2091-4LN10	74,12.-
------------------------------	---------------	---------

RF120C



PROFIBUS DP-V1, ASM 456

MOBY Arabirim ASM 456 PROFIBUS DP-V1 için 2 okuyucu bağlantısı Bağlantı bloğu dahil değildir.	6GT2002-0ED00	783.-
--	---------------	-------

Ecofast Bağlantı Bloğu



SIMATIC DP, Ecofast ET200ECO için Bağlantı Bloğu 2 x Ecofast RS 485 bağlantı, PROFIBUS DP için konnektör, Adres ayarlama	6ES7194-3AA00-0AA0	44,31.-
---	--------------------	---------

M12 Bağlantı Bloğu

SIMATIC DP, Bağlantı Bloğu M12 7/8" bağlantı, PROFIBUS DP için konnektör, Adres ayarlama	6ES7194-3AA00-0BA0	44,31.-
---	--------------------	---------

SIMATIC RFID Arabirim Komponent ve Kabloları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
PROFINET, RF180C, RF182C		
RFID Arabirim RF180C PROFINET için 2 okuyucu bağlantısı Bağlantı bloğu dahil değildir	6GT2002-0JD00	783.-
RFID Arabirim RF182C XML komutları ile haberleşme Ethernet TCP/IP için 2 okuyucu bağlantısı Bağlantı bloğu dahil değildir	6GT2002-0JD10	887,40.-
RFID PROFINET / Ethernet Bağlantı Bloğu M12, 7/8" 5 Kutup RF180C ve RF182C için	6GT2002-1JD00	113,56.-
RFID PROFINET / Ethernet Bağlantı Bloğu Push-Pull RJ45 RF180C ve RF182C için	6GT2002-2JD00	156,60.-
RFID PROFINET / Ethernet Bağlantı Bloğu M12, 7/8" 4 Kutup RF180C ve RF182C için	6GT2002-4JD00	156,60.-
ET200Pro - PROFIBUS, PROFINET veya S7 PLC		
RFID Arabirim RF170C ET 200Pro için 2 okuyucu bağlantısı Bağlantı bloğu dahil değildir	6GT2002-0HD00	649,60.-
RFID Bağlantı Bloğu RF170C için, M12 konnektör ile	6GT2002-1HD00	113,56.-
Reader (M12 Arabirimi) - ASM 456, 170C, 180C, 182C Kabloları		
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 2 m	6GT2891-4FH20	46,63.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 5 m	6GT2891-4FH50	53,82.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 10 m	6GT2891-4FN10	64,61.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 20 m	6GT2891-4FN20	88,51.-
SIMATIC RF300/600 Önmontajlı Bağlantı Kablosu ASM 456, RF 170C, RF 180C ve okuyucu arasında veya ASM 456, RF 170C ile MOBY D/E//U, SIMATIC RF 300/RF 600 arasında uzatma kablosu Uzunluk: 50 m	6GT2891-4FN50	162,40.-



2D (Karekod) Okuma Sistemleri



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için		

Teknik ve fonksiyonel özellikler

- Mükemmel okuma özelliği
 - IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
 - Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80 cm'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
 - Web tabanlı programlama (internet browser), birçok diagnostik fonksiyon - Herhangi bir harici yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu yapılabilir.
 - WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
 - Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP, PROFINET IO (ASM üzerinden)
 - PROFINET IO ve Ethernet TCP/IP entegre (onboard)
 - RS232
 - Entegre DI/DO
 - Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), kod çözümü için yüksek hızlı ön işleme algoritması,
 - Dönen parçalar (Rotating parts): Pahalı ve esnek olmayan tetikleme mekanizmalarına ihtiyaç duymaz.
 - Okunacak kod istenildiği gibi pozisyonlanabilir. PLC vasıtasıyla tetikleme veya standart ışık mekanizması kullanımı sistem masrafları üzerinde %50 avantaj sağlar.
 - Üretimde esnekliği artırır.
 - Desteklenen kodlar ECC 0... 140, ECC200, ASCII, C40, QR, PDF 417, ECI X12, EIDFACT, Base256, RSS, Code 39/93/128, EAN128, UPC, Code 25, Codebar...vb.
- AIM DPM-1-2006 Karekod doğruluk denetimi (verification)

SIMATIC MV440, 1D ve 2D Kodlar için

SIMATIC MV440 SR 640 x 480 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) Ürün CD'si ve koruma tüpü mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1CD10	2.660.-
SIMATIC MV440 HR 1024 x 768 piksel hassasiyet, 1D ve 2D kodlar Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) Ürün CD'si mevcuttur Kablo, lamba, lens ve lens için koruyucu dahil değildir	6GF3440-1GE10	3.360.-
SIMATIC MV440 UR KOD OKUYUCU 1600 x 1200 piksel hassasiyet 1D ve 2D kodlar, OCR, Field Değişken görüntü alanı ve uzaklık IP67 (Dahil 6GF3440-8AC1X); Reader, CDRom ve plastik koruma tüpü dahil Kablo, lamba, lens, lisanslar hariç	6GF3440-1LE10	5.750.-
VERI-GENIUS Verifier Set MV440 Reader için Tek lisans (USB içerisinde) Kalibrasyon kartı Automation Licence manager ile lisans yüklenir	6GF3400-0SL02	675.-
Red LED (630 nm), Ring Işık Entegre - Red Illuminant Flash süresi: 20 ms'den 10' ms Aydınlatma mesafesi: 800 mm Montaj aparatları dahil IP67 (6GF3440-8AC11), IP40 (6GF3440-8AC11) lens koruma	6GF3440-8DA11	340.-
Lens Koruyucu D:65 Entegre lamba ile cam ön kapak, IP67 İç çap: 75 mm Maks. Lens uzaklığı: 57 mm	6GF3440-8AC11	270.-

2D (Karekod) Okuma Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		



Teknik ve fonksiyonel özellikler

Küçük ebatlar ve dahili ışık kaynağı ile esnek lens sistemi

- IP67 koruma sınıfında kompakt okuyucu
- Yüksek okuma performansı, saniyede 70 adede kadar görüntü işleme
- Entegre ışık kaynağı (ringlight) ile 80cm'e kadar, harici ışık ile 300 cm'e kadar okuma
- Web tabanlı programlama (internet browser),
 - Ek bir yazılıma ihtiyaç duymaksızın cihazın konfigürasyonu internet explorer yapılabilir.
- WinCC Flexible/WinCC ile özelleştirilmiş cihaz arayüzü (konfigürasyon ve diagnostik)
- Birçok bağlantı seçeneği
 - PROFIBUS DP
 - PROFINET IO direkt bağlantı
 - Ethernet, RS232
 - Tek haberleşme modülü üzerinden RFID ve MV420 sisteme bağlanabilir.

Özel Fonksiyonlar

- Çoklu okuma (aynı anda 50 kod okunabilir.)
- Otomatik tetikleme (Auto-Trigger), dahili bir tetikleme ihtiyacı duymaksızın okuma

SIMATIC MV420 Kompakt, El tipi Okuyucular ile Aksesuarlar, 1D ve 2D Kodlar için		
SIMATIC MV420 SR, Basic (Temel) Tip 1D ve 2D kodlar için kompakt kod okuyucu, IP67	6GF3420-0AA20	1.300.-
SIMATIC MV420 SR-P, Performans Tipi 1D ve 2D kodlar için kompakt kod okuyucu, IP67 Çoklu okuma (Multicode), Otomatik tetikleme (auto-trigger) ID-Genius, çok yüksek okuma hızı	6GF3420-0AA40	2.180.-
Montaj Ayağı	6GF3420-0AC00-1AA0	33.-
MV400 LED RINGLIGHT IR Aydınlatma aralığı: 3000 mm	6GF3400-0LT01-7BA1	1.010.-
MV440 Tutucu Harici aydınlatma için (Örnek, 6GF3400-0LT01-7BA1, 6GF3400-0LT01-8BA1)	6GF3440-8CD01	85,50.-
Daylight Filtre (UV-IR-Cut) MV440 için	6GF3440-8EA1	160.-
SIMATIC MV320 El tipi Okuyucu ve USB kablo 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3320-0HT01	480.-
SIMATIC MV325 Bluetooth El tipi Okuyucu ve Şarj istasyonu 6' (1.8 m) USB cable for use with medium to high contrast Okuma uzaklığı kod tip ve boyutuna göre 20 mm ile 375 mm arasında değişir	6GF3325-0HT01	1.280.-

SIPLUS HCS

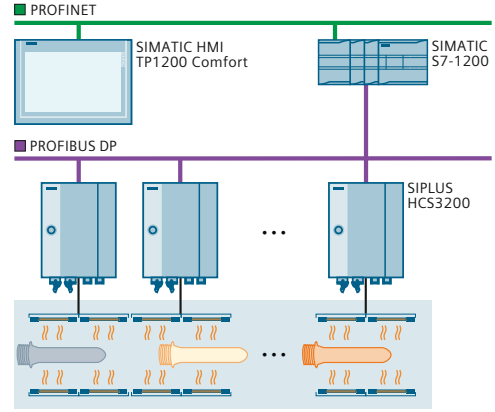
Isıtma Kontrol Sistemi ile Hassas ve Verimli Isıtma Kontrolü



SSIPLUS HCS3200

SIPLUS HCS3200 ısıtma kontrol sistemi kompakt bir çözüm olarak lineer ısıtıcılar için tasarlanmıştır. PET şişirme makinaları gibi uygulamalarda ısıtıcıların kontrolü için üst düzey performans sağlar.

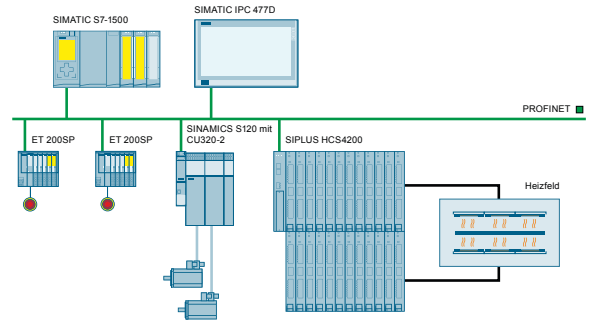
- IP65 koruma sınıfı , CE Sertifikası
- 9 adet güç çıkışı
- Her çıkış için 4kW 'a kadar yük (400V için)
- 9 çıkış için toplam 25,2 kW çıkış gücü
- Profibus DP Slave
- Harici fan bağlantı opsiyonu (max. 500W)
- Gelişmiş diagnostik fonksiyonları



SSIPLUS HCS4200

SIPLUS HCS4200 ısıtma kontrol sistemi 230 V AC ve 277 V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlama için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

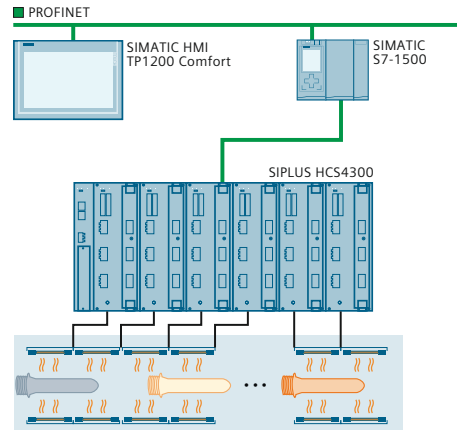
- 12 slotlu özel ray,
- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Güç Çıkış Modülü (POM), 207-253 V AC, 16 güç çıkışı, her çıkış max. 6.3 A,
- Her 4 POM için 1 fan modülü,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS4300

SIPLUS HCS4300 ısıtma kontrol sistemi 400/480 V AC sistemlerde ısı gruplarının ve diğer rezistif yüklerin kontrol ve anahtarlama için tasarlanmıştır. Profinet haberleşme protokolü ile TIA Portal'a entegre olarak otomasyon sistemlerinde yüksek performanslı kontrol sağlar.

- Profinetli Merkezi Arayüz Modülü (CIM),
- Max. 6 güç çıkışı modülü (POM),
- Her güç çıkış modülü başına 9 güç çıkış,
- EM4315 genişleme modülü ile ekstra 8 POM,
- 3 kutuplu konnektör ile güç çıkışı bağlantısı,
- Modüler ve kompakt konfigürasyon seçeneği,
- TIA Portal ile parameter ayarı, devreye alma, görüntüleme ve diagnostik özelliği



SIPLUS HCS

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIPLUS HCS3200		
SIPLUS HCS3200 FAN (IEC)	6BK1932-0BA00-0AA0	2.065,-
SIPLUS HCS3200 (UL)	6BK1932-0AA00-0AA0	2.100,-
Yedek Parçalar		
Fan SIPLUS HCS3200	6BK1932-6AA00-0AA0	75,-
Duvar Montaj Kiti	6BK1932-6BA00-0AA0	82,-
SIPLUS HCS4200		
DIN Ray		
Rack 4200 (IEC), 12 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0AA00-0AA0	834,-
Rack 4200, 4 adet güç modülü (POM) için ray	6BK1942-0BA00-0AA0	596,-
Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS CIM4210 PROFINET (IEC)	6BK1942-1AA00-0AA0	1.612,-
HCS CIM4210 PROFIBUS	6BK1942-1BA00-0AA0	1.624,-
Güç Çıkış Modülleri (POM)		
HCS POM4220 Low-end (IEC) 16 güç çıkışı (çıkış başına max. 1449 W)	6BK1942-2AA00-0AA0	631,-
HCS POM4220 Midrange 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 3324 W)	6BK1942-2CA00-0AA0	696,-
HCS POM4220 Midrange 12 güç çıkışı (çıkış başına max. 4432 W)	6BK1942-2CA00-0AA1	742,-
IO Modülleri		
HCS PM4000 sıcaklık modülü	6BK1900-0AA00-0AA0	348,-
HCS PM4000 DI/DO modülü (IEC)	6BK1900-0BA00-0AA0	313,-
HCS PM4000 UI/I modülü (IEC)	6BK1900-0CA00-0AA0	464,-
Fan Modülü		
FM4240, fan modülü (IEC), 4 güç çıkış modülü için	6BK1942-4AA00-0AA0	174,-
SIPLUS HCS4300		
Merkezi Arayüz Modülü (CIM)		
HCS CIM4310 PROFINET (IEC)	6BK1943-1AA00-0AA0	1.612,-
HCS CIM4310 PROFIBUS	6BK1943-1BA00-0AA0	1.624,-
Güç Çıkış Modülü (POM)		
HCS POM4320, busbar montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2AA00-0AA0	1.404,-
HCS POM4320, busbar montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2BA00-0AA0	1.485,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (IEC), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2CA00-0AA0	1.404,-
HCS POM4320, panel arkası montaj (UL), güç çıkış modülü 9 çıkış 480 V / 16 A	6BK1943-2DA00-0AA0	1.485,-
Genişleme Modülü		
HCS EM4315 genişleme modülü	6BK1943-1AA50-0AA0	464,-

HCS 4300 IO modülleri HCS 4200 IO modülleri ile aynıdır.



SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP PSU 100D 1 Faz Girişli (Sadece duvara montaj yapılabilir)			
3 A	100/240 V AC / 12 V DC	6EP1321-1LD00	51,-
2.1 A	100/240 V AC / 24 V DC	6EP1331-1LD00	43,-
3.1 A	100/240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD00	56,-
4.1 A	100/240 V AC / 24 V DC	6EP1332-1LD10	61,-
6.2 A	100/240 V AC / 24 V DC	6EP1333-1LD00	77,-
12.5 A	100/240 V AC / 24 V DC	6EP1334-1LD00	107,-
LOGO! Power 1 Faz Girişli			
1.9 A	120/230 V AC / 12 V DC	6EP1 321-1SH03	69,-
4.5 A	120/230 V AC / 12 V DC	6EP1 322-1SH03	92,-
1.3 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 331-1SH03	49,-
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 332-1SH43	65,-
4 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 332-1SH52	89,-
SITOP Compact PSU 100C 1 Faz Girişli			
0.6 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 331-5BA00	41,-
1.3 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 331-5BA10	53,-
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 332-5BA00	69,-
4 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 332-5BA10	100,-
SITOP Lite PSU100L 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 332-1LB00	56,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 333-1LB00	75,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 334-1LB00	114,-
SITOP Smart PSU100S 1 Faz Girişli			
2.5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 332-2BA20	86,-
5 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 333-2BA20	114,-
10 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 334-2BA20	167,-
20 A	120/230 V AC / 24 V DC	6EP1 336-2BA10	217,-
SITOP Smart PSU300S 3 Faz Girişli			
5 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1 433-2BA20	138,-
10 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1 434-2BA20	178,-
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1 436-2BA10	207,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1 437-2BA20	324,-
SITOP PSU300E 3 Faz Girişli			
5 A	3X 400-500 V AC /24 V DC	6EP1433-0AA00	192,-
SITOP Modüler PSU8200 1 Faz Girişli			
5 A	120/230 V AC /24 V DC	6EP3333-8SB00-0AY0	139,-
10 A	120/230 V AC /24 V DC	6EP3334-8SB00-0AY0	181,-
20 A	120/230 V AC /24 V DC	6EP1336-3BA10	263,-
40 A	120/230 V AC /24 V DC	6EP1337-8SB00-0AY0	412,-
SITOP Modüler PSU200M 1/2 Faz Girişli			
5A	120/230-500 V AC /24 V DC	6EP1333-3BA10	154,-
10A	120/230-500 V AC /24 V DC	6EP1334-3BA10	201,-
SITOP Modüler PSU8200 3 Faz Girişli			
20 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP3436-8SB00-0AY0	237,-
40 A	3 x 400 - 500 V AC / 24 V DC	6EP1437-3BA10	370,-



LOGO! Power



SITOP Compact PSU 100C



SITOP Lite PSU 100L



SITOP Smart PSU100S& PSU300S



SITOP Modüler PSU8200

SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP Modüler PSU8600 3 Faz Girişli			
PSU8600 40 A/ 4 x 10 A PN	3X 400 - 500 V AC /24V DC	6EP3437-8MB00-2CY0	725,-
PSU8600 20 A/ 4 x 5 A PN	3X 400 - 500 V AC /24V DC	6EP3436-8MB00-2CY0	574,-
PSU8600 40 A PN	3X 400 - 500 V AC /24V DC	6EP3437-8SB00-2AY0	574,-
PSU8600 20 A PN	3X 400 - 500 V AC /24V DC	6EP3437-8SB00-2AY0	435,-
CNX8600 4x 5 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4436-8XB00-0CY0	208,-
CNX8600 4x 10 A	PSU8600 için genişletme modülü	6EP4437-8XB00-0CY0	231,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 100 ms/40 A	6EP4297-8HB00-0XY0	191,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 4s/40 A	6EP4293-8HB00-0XY0	406,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 300 ms/40 A	6EP4297-8HB10-0XY0	325,-
Buffer modülü	SITOP BUF8600 10s/20 A	6EP4295-8HB00-0XY0	638,-
SITOP Flexi (3-52V DC) 1 Faz Girişli			
10 A, 120 W	120/230 V AC / 3-52 V DC	6EP1353-2BA00	200,-
SITOP PSU100P IP67 1 Faz Girişli			
5 A	120/230 V AC /24 V DC	6EP1333-7CA00	298,-
8 A	120/230 V AC /24 V DC	6EP1334-7CA00	367,-
SITOP PSU300P IP67 3 Faz Girişli			
8 A	3X 400-480 V AC/ 24 V DC	6EP1433-2CA00	463,-
SITOP PSU400M DC/DC Çevirici			
20A	600 (300..900) V DC/ 24 V DC	6EP1536-3AA00	326,-
SITOP Buffer Modülü			
Buffer Modülü	200 ms 20 A veya 100 ms 40 A	6EP1 961-3BA01	197,-
SITOP Redundancy Modülü			
Redundancy Modülü PSE202U, 10 A, 2 Adet 5 A'e kadar güç kaynağı için		6EP1964-2BA00	52,-
Redundancy Modülü PSE202U, 40 A, 2 Adet 20 A'e kadar güç kaynağı için		6EP1961-3BA21	103,-
SITOP UPS500S Serisi DC UPS Modülleri (Kapasitörlü, Bakımsız)			
UPS500S Basic Modül 24 V DC, 2.5 kW, Maks. 15 A çıkış		6EP1 933-2EC41	369,-
UPS500S Basic Modül 24 V DC, 5 kW, Maks. 15 A çıkış		6EP1 933-2EC51	468,-
UPS501S İlave Kapasitör Modülü, 5 kW		6EP1 935-5PG01	319,-
SITOP DC UPS1600 (Akü ile kullanılır)			
24 V DC / 10 A		6EP4 134-3AB00-0AY0	203,-
24 V DC / 10 A	USB portlu	6EP4 134-3AB00-1AY0	252,-
24 V DC / 10 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu	6EP4 134-3AB00-2AY0	318,-
24 V DC / 20 A		6EP4 136-3AB00-0AY0	240,-
24 V DC / 20 A	USB Portlu	6EP4 136-3AB00-1AY0	288,-
24 V DC / 20 A	2 adet Ethernet/PROFINET portlu	6EP4 136-3AB00-2AY0	355,-
24 V DC/ 40 A		6EP4137-3AB00-0AY0	387,-
24 V DC/ 40 A	USB portlu	6EP4137-3AB00-1AY0	436,-
24 V DC/ 40 A	2 adet Ethernet/Profinet portlu	6EP4137-3AB00-2AY0	502,-



SITOP PSU8600
CNX8600, BUF8600 ve
PROFINET



SITOP
Redundancy Modülü



SITOP
UPS500S&UPS500P



SITOP DC
UPS1600&UPS1100

SITOP Güç Kaynakları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITOP DC UPS1100 Akü Modülleri (UPS1600 için bakımsız jel akü)		
1.2 Ah	6EP4131-0GB00-0AY0	103.-
**2.5 Ah	6EP4132-0GB00-0AY0	277.-
3.2 Ah	6EP4133-0GB00-0AY0	109.-
5 Ah	6EP4133-0JB00-0AY0	688.-
7 Ah	6EP4134-0GB00-0AY0	136.-
12 Ah	6EP4135-0GB00-0AY0	188.-

SITOP DC UPS (Akü ile kullanılır)		
24 V DC/ 6 A	6EP1931-2DC21	173.-
24 V DC/ 6 A Seri portlu	6EP1931-2DC31	223.-
24 V DC/ 6 A USB portlu	6EP1931-2DC42	223.-
24 V DC/ 15 A	6EP1931-2EC21	211.-
24 V DC/ 15 A Seri portlu	6EP1931-2EC31	263.-
24 V DC/ 15 A USB portlu	6EP1931-2EC42	263.-
24 V DC/ 40 A	6EP1931-2FC21	381.-
24 V DC/ 40 A USB portlu	6EP1931-2FC42	433.-



SITOP
DC UPS Modülü ve
PİL Modülü

SITOP DC UPS Akü Modülleri (Bakımsız Kurşun Asit)		
1.2 Ah	6EP1 935-6MC01	102.-
2.5 Ah**	6EP1 935-6MD31	287.-
3.2 Ah	6EP1 935-6MD11	106.-
7 Ah	6EP1 935-6ME21	134.-
12 Ah	6EP1 935-6MF01	175.-



SITOP
PSE200U Select

SITOP PSE200U Selectivity Koruma Modülü (Kısa devre, aşırı yük koruma)		
4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı), ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1 961-2BA11	108.-
4 Çıkış (3-10 A Ayarlı), ortak çıkış sinyali ile genel hata tespiti	6EP1 961-2BA21	120.-
4 Çıkış (0.5-3 A Ayarlı), tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1 961-2BA31	108.-
4 Çıkış (3-10 A Ayarlı), tek çıkış sinyali ile her kanal için ayrı hata tespiti	6EP1 961-2BA41	120.-

Güç kaynağı ve DC UPS seçimi için SITOP Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan erişebilirsiniz. www.siemens.com/sitop-selection-tool

** Çalışma ortam sıcaklığı -40 ile +60 °C arasındadır.



SITOP
Ürün Ailesi

LOGO! 8

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

LOGO! 8 Basic/Pure Lojik Modülleri

DC Besleme

LOGO! 24CE	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1CC01-0BA8	114.-
LOGO! 12/24 RCE	12-24V/12-24V/ Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1MD00-0BA8	129.-
LOGO! 24CEo	24V/24V/24V + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2CC01-0BA8	99.-
LOGO! 12/24 RCEo	12-24 V / 12-24 V / Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2MD00-0BA8	103.-

Tüm DC beslemeli modellerde dijital giriş I1, I2, I7 ve I8 0-10V analog giriş olarak da kullanılabilir.

AC Besleme

LOGO! 230 RCE	230 V / 230 V / Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1FB00-0BA8	132.-
LOGO! 230 RCEo	230 V / 230 V / Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2FB00-0BA8	106.-

AC/DC Besleme

LOGO! 24 RCE	24 V / 24 V / Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-1HB00-0BA8	129.-
LOGO! 24 RCEo	24 V / 24 V / Röle + Saat	8DI / 4DO	6ED1052-2HB00-0BA8	103.-



LOGO! 12/24 RCE



LOGO! AM2 AQ



LOGO! TDE Tekst Operatör Paneli

LOGO! Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

DC Besleme

LOGO! DM8 24	24V/24V/24V	4DI / 4DO	6ED1055-1CB00-0BA2	62.-
LOGO! DM8 12/24 R	12-24V/12-24V/ Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1MB00-0BA2	67.-
LOGO! DM16 24	24V/24V/24V	8DI / 8DO	6ED1055-1CB10-0BA2	101.-
LOGO! DM16 24 R	24V/24V/ Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1NB10-0BA2	109.-

AC Besleme

LOGO! DM8 230 R	230V/230V/Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1FB00-0BA2	67.-
LOGO! DM16 230 R	230V/230V/Röle	8DI / 8DO	6ED1055-1FB10-0BA2	109.-

AC/DC Besleme

LOGO! DM8 24 R	24V/24V/Röle	4DI / 4DO	6ED1055-1HB00-0BA2	67.-
----------------	--------------	-----------	--------------------	------

LOGO! Analog Giriş / Çıkış Modülleri

LOGO! AM2 AI	0 ... 10 V, 0 ... 20 mA 10-Bit	2AI	6ED1055-1MA00-0BA2	82.-
LOGO! AM2 PT 100	PT 100 ve/veya PT 1000	2AI	6ED1055-1MD00-0BA2	99.-
LOGO! AM2 AO	0..10 V veya 0/4..20 mA, 10-Bit	2AO	6ED1055-1MM00-0BA2	117.-

LOGO! KNX Modülü

LOGO! CMK2000	Instabus (EIB)		6BK1700-0BA20-0AA0	289.-
---------------	----------------	--	--------------------	-------



CMR2020 SMS modülü

LOGO! Tekst Operatör Paneli

LOGO! TDE	4 satır text ekran		6ED1055-4MH00-0BA1	146.-
-----------	--------------------	--	--------------------	-------

LOGO! Aksesuarları

LOGO! CSM 12/24	4 portlu (RJ45) kompakt switch, 12/24 V DC		6GK7177-1MA20-0AA0	105.-
LOGO! CSM 230	4 portlu (RJ45) kompakt switch, 230 V AC/DC		6GK7177-1FA10-0AA0	141.-
LOGO! CMR2020	GSM/GPRS modülü (SMS için)		6GK7142-7BX00-0AX0	307.-
LOGO! CMR2040	GSM/LTE (4G) modülü (SMS için)		6GK7142-7EX00-0AX0	413.-
ANT794-4MR	GSM/GPRS/LTE modem için anten		6NH9860-1AA00	52.-
ANT895-6ML	GPS anteni (0,3m kablosu ve konektörü dahil)		6GK5895-6ML00-0AA0	89.-
GPS anten kablosu	2m		6XV1875-5LH20	46.-
GPS anteni ile anten kablosunu bağlamak için konektör			6GK5798-2PP00-2AA6	17.-
LOGO! Soft Comfort V8.0 (Ladder+FBD)			6ED1058-0BA08-0YA1	50.-
LOGO! Soft Comfort Upgrade V8.0			6ED1058-0CA08-0YE1	20.-



LOGO! CSM Kompakt Switch

R Röle
C Gerçek zaman saati
o Ekransız , tuşsuz

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
* LOGO! Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC Programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, kullanım kılavuzu, uygulama örnekleri ve LOGO!		
LOGO! 230 RCE	6ED1057-3BA02-0AA8	155.-
LOGO! 12/24 RCE + LOGO! Power 1.3 A	6ED1057-3BA00-0AA8	174.-
* LOGO! TDE Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, Uygulama örnekleri LOGO! ve LOGO! TDE		
LOGO! 12/24 Rco	6ED1057-3BA10-0AA8	249.-
* LOGO! + KTP700 Basic Başlangıç Paketi		
İçerisindekiler;		
LOGO! PC programlama için ethernet kablosu, LOGO! Soft Comfort V8.x, Kullanım kılavuzu, LOGO!, HMI ve güç kaynağı, WINCC Basic, Uygulama örnekleri		
LOGO! 12/24 RCE+KTP700 Basic+LOGO! Power 1.3A	6AV2132-3GB00-0AA1	699.-

* Eğitim setlerinde indirim yapılmamaktadır



LOGO! Başlangıç Paketi

SIEMENS

Ingenuity for life



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

SIMATIC S7-1200

siemens.com.tr

SIMATIC S7-1200

Modüler, güçlü, kullanımı kolay.

Ölçeklenebilir ve esnek dizayn
Endüstriyel haberleşme
Entegre teknoloji

Haberleşme Modülleri

Herhangi bir SIMATIC S7-1200 CPU'suna maksimum üç adet haberleşme modülü takılabilir. RS485 ve RS232 haberleşme modülleri noktadan noktaya seri haberleşmeyi destekler. Haberleşme gelişmiş fonksiyonlarla konfigure edilip programlanabilir. Bunun yanında STEP7 Basic projelendirme yazılımının kütüphanesindeki USS protokolu ile Siemens sürücülerle, Modbus RTU master veya slave protokolu ile de üçüncü parti cihazlarla haberleşmek mümkündür.

Basit Telekontrol Uygulamaları

Yeni haberleşme modülü CP 1242-7 sayesinde dağıtılmış SIMATIC S7-1200 PLC sistemleri, tek bir noktadan internet ve mobil telefon ağları üzerinden hem izlenip hem de kontrol edilebilir.

Entegre PROFINET Arayüzü

SIMATIC S7-1200'ün entegre PROFINET arayüzü programlama, HMI haberleşmesi ve PLC-PLC haberleşmesi için kullanılır. Ayrıca açık Ethernet protokolu sayesinde Siemens harici cihazlarla haberleşmek mümkündür. RJ45 konnektörlü haberleşme arayüzü TCP/IP native, ISO on



TCP ve S7 haberleşme protokolleri üzerinden, otomatik cross-over desteğiyle 10/100 Mbit/s haberleşme hızında 15 Ethernet bağlantısını destekler.

PROFINET IO kontrolör özelliği sayesinde S7-1200'e PROFINET cihazları bağlanabilir. Örneğin ET200 remote IO'lar bağlanarak dağıtılmış bir sistem kurulabileceği gibi SINAMICS serisi PROFINET portlu servo veya asenkron motor sürücüleriyle de haberleşilebilir.

Entegre Teknoloji

Hızlı girişler

SIMATIC S7-1200'ün üzerinde 6 adet hızlı sayıcı mevcuttur. Üç giriş 100 kHz ve üç giriş 30 kHz olmak üzere 6 adet hızlı sayıcı, sayma ve frekans ölçmek için kullanılabilir.

Hızlı çıkışlar

Entegre dört adet hızlı çıkış, 100 kHz hıza kadar darbe katarı (PTO) veya darbe genişlik modülasyonu (PWM) yapmak üzere kullanılabilir. PTO olarak konfigure edildiğinde servo veya step motorların hız ve konum kontrolünü yapmak mümkündür. PWM olarak konfigure edildiğinde ise motor hızını, valfin pozisyonunu veya ısıtıcı devresini kontrol etmek mümkündür.

PID kontrol

Basit proses kontrol uygulamaları için otomatik ayarlamalı (auto-tune) 16 adet PID kontrol çevrimi vardır.



PROFIBUS Desteği

PROFIBUS Master haberleşme modülü CM1243-5 ile SIMATIC S7-1200'e 16 adede kadar DP slave bağlanabilir. PROFIBUS DP Slave haberleşme modülü CM 1242-5 sayesinde ise SIMATIC S7-1200 DP Slave olarak herhangi bir DP Master ile haberleşebilir.

Hafıza

150 KB'a kadar varan entegre çalışma hafıza alanı (work memory) hem kullanıcı programı hem de kullanıcı verilerinin saklanması içindir. Kullanıcı programı ve kullanıcı verileri için 150 Kb'lık hafıza alanı esnek olarak paylaşılır. Ayrıca entegre 4 MB'lık yükleme hafıza alanı (load memory) ve 10 Kb'lık kalıcı hafıza alanı mevcuttur.

Opsiyonel SIMATIC Memory kartı ile programın birden fazla CPU'ya aktarılması, çeşitli tipteki dosyaların saklanması veya kontrolörün firmware'inin güncellenmesi mümkündür.

Ölçeklenebilir ve Esnek Dizayn Genişletme Kartları

Tüm CPU'ların üzerine takılabilen 1 adet I/O genişletme kartı, kontrol sisteminin pano montaj ebatlarını değiştirmeden sisteminizin dijital veya analog I/O sayısının artırılmasına olanak tanır.



Genişletme modülleri

En büyük CPU olan CPU1217C'ye 8 adet dijital veya analog I/O genişletme modülü bağlanabilir.

SIMATIC S7-1200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1200 CPU		

CPU'ların genel teknik özellikleri

Her CPU üzerinde 1, CPU1215C ve CPU1217C üzerinde 2 adet PROFINET portu (switch özelliği) mevcuttur.

Bit işlem zamanı 85 ns'dir.

Kalıcı hafıza alanı 10 Kbyte'tır.

Her CPU'da 4 adet PTO mevcuttur.

CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı -20°C ile +60°C arasındadır.

Firmware güncellemesi PROFINET portu üzerinden yapılabilir.

Firmware V4.2 CPU'lar (STEP7 Basic V14 ile programlanır)

CPU 1211C	DC / DC / DC	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1AE40-0XB0	178,-
CPU 1211C	DC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1HE40-0XB0	178,-
CPU 1211C	AC / DC / Röle	50 KB (Prog + Data)	6DI / 4DO, 2AI	6ES7211-1BE40-0XB0	178,-
CPU 1212C	DC / DC / DC	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AE40-0XB0	240,-
CPU 1212C	DC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HE40-0XB0	240,-
CPU 1212C	AC / DC / Röle	75 KB (Prog + Data)	8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1BE40-0XB0	240,-
CPU 1214C	DC / DC / DC	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AG40-0XB0	363,-
CPU 1214C	DC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HG40-0XB0	363,-
CPU 1214C	AC / DC / Röle	100 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1BG40-0XB0	363,-
CPU 1215C	DC / DC / DC	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1AG40-0XB0	546,-
CPU 1215C	DC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1HG40-0XB0	546,-
CPU 1215C	AC / DC / Röle	125 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7215-1BG40-0XB0	546,-
CPU 1217C	DC / DC / DC	150 KB (Prog + Data)	14DI / 10DO, 2AI / 2AO	6ES7217-1AG40-0XB0	789,-



CPU 1214C



Profinet Portu

Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C ve CPU1217C 'nin üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş Modülleri

SM 1221	24 V DC	8DI	6ES7221-1BF32-0XB0	105,-
SM 1221	24 V DC	16DI	6ES7221-1BH32-0XB0	166,-

SIMATIC S7-1200 Dijital Çıkış Modülleri

SM 1222	24 V DC, 0.5 A	8DO	6ES7222-1BF32-0XB0	105,-
SM 1222	Röle, 2 A	8DO	6ES7222-1HF32-0XB0	105,-
SM 1222	Röle, 2 A, Changeover Contact	8DO	6ES7222-1XF32-0XB0	123,-
SM 1222	24 V DC, 0.5 A	16DO	6ES7222-1BH32-0XB0	166,-
SM 1222	Röle, 2 A	16DO	6ES7222-1HH32-0XB0	166,-



SM 1223

SIMATIC S7-1200 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri

SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A	8DI / 8DO	6ES7223-1BH32-0XB0	166,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A	8DI / 8DO	6ES7223-1PH32-0XB0	166,-
SM 1223	120/230 V AC / Röle, 2 A	8DI / 8DO	6ES7223-1QH32-0XB0	228,-
SM 1223	24 V DC / 24 V DC, 0.5 A	16DI / 16DO	6ES7223-1BL32-0XB0	264,-
SM 1223	24 V DC / Röle, 2 A	16DI / 16DO	6ES7223-1PL32-0XB0	264,-

SIMATIC S7-1200 Analog Giriş / Çıkış Modülleri

SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12-Bit + işaret	4AI	6ES7231-4HD32-0XB0	215,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 15 Bit+işaret	4AI	6ES7231-5ND32-0XB0	350,-
SM 1231	±10 V, 0-20 mA, 12 Bit+işaret	8AI	6ES7231-4HF32-0XB0	350,-
SM 1234	AI ±10 V veya 0-20 mA, 12 Bit+işaret AO ±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AI/2AO	6ES7234-4HE32-0XB0	313,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	2AO	6ES7232-4HB32-0XB0	228,-
SM 1232	±10 V 14 Bit veya 0-20 mA 13 Bit	4AO	6ES7232-4HD32-0XB0	363,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit	4AI	6ES7231-5PD32-0XB0	301,-
SM 1231	RTD (Pt, Cu, Ni, Direnç), 16-bit	8AI	6ES7231-5PF32-0XB0	485,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	4AI	6ES7231-5QD32-0XB0	301,-
SM 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	8AI	6ES7231-5QF32-0XB0	434,-



CM 1241

SIMATIC S7-1200 Haberleşme Modülleri

CM 1241	RS 232	Point to Point Haberleşme	6ES7241-1AH32-0XB0	114,-
CM 1241	RS 422 / RS 485	Point to Point Haberleşme	6ES7241-1CH32-0XB0	114,-
CM 1242-5	PROFIBUS Slave (PROFIBUS DPV1)		6GK7242-5DX30-0XE0	281,-
CM 1243-5	PROFIBUS Master (PROFIBUS DPV1)		6GK7243-5DX30-0XE0	413,-
SM 1278	IO-Link Master Module		6ES7278-4BD32-0XB0	219,-
CM 1243-2	AS-Interface Master		3RK7243-2AA30-0XB0	465,-



SB 1232

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-1200 I/O Genişletme ve Haberleşme Kartları				
SB 1221	5 V DC, 200 kHz	4DI (NPN giriş)	6ES7 221-3AD30-0XB0	61,-
SB 1222	5 V DC, 200 kHz	4DO	6ES7 222-1AD30-0XB0	61,-
SB 1223	5 V DC / 5 V DC, 200 kHz	2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7 223-3AD30-0XB0	61,-
SB 1221	24 V DC / 200 kHz	4DI (NPN giriş)	6ES7 221-3BD30-0XB0	61,-
SB 1222	24 V DC / 200 kHz	4DO	6ES7 222-1BD30-0XB0	61,-
SB 1223	24 V DC / 24 V DC / 200 kHz	2DI / 2DO (NPN giriş)	6ES7 223-3BD30-0XB0	61,-
SB 1223	24 V DC / 24 V DC / 0.5 A	2DI / 2DO	6ES7 223-0BD30-0XB0	61,-
SB 1231	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AI	6ES7 231-4HA30-0XB0	61,-
SB 1232	±10 V 12 Bit veya 0-20 mA 11 Bit	1AO	6ES7 232-4HA30-0XB0	93,-
SB 1231	RTD, 16-bit	1AI	6ES7 231-5PA30-0XB0	93,-
SB 1231	TC (TC veya gerilim: ±80 mV), 16 bit	1AI	6ES7 231-5QA30-0XB0	93,-
CB1241	RS 485, Point to Point Haberleşme		6ES7241-1CH30-1XB0	74,-

SIMATIC S7-1200 Tartım Modülü

SIWAREX WP231 Tartım modülü	7MH4960-2AA01	Bkz sayfa 207
SIWAREX WP231 Konfg. Pak. (SIWATOOL (TIA Portal)+S7-1200 kütüp.)	7MH4960-2AK01	Bkz sayfa 207

SIMATIC S7-1200 Enerji Ölçüm Modülü

SM 1238	SM 1238 Enerji Ölçer 480V AC	-	6ES7 238-5XA32-0XB0	281,-
---------	------------------------------	---	---------------------	-------

SIMATIC S7-1200 Teleservis Adaptörü

TS Adaptör IE Basic	6ES7 972-0EB00-0XA0	302,-
TS Modem Modülü	6ES7 972-0MM00-0XA0	238,-
TS ISDN Modülü	6ES7 972-0MD00-0XA0	302,-
TS RS 232 Modülü	6ES7 972-0MS00-0XA0	128,-

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Modülleri

CP 1242-7 GSM/GPRS modem modülü V1	6GK7242-7KX30-0XE0	562,-
CP 1242-7 GSM/GPRS modem modülü V2*	6GK7242-7KX31-0XE0	535,-
CP 1243-7 LTE EU modem modülü	6GK7243-7KX30-0XE0	747,-
ANT794-4MR GSM/GPRS modem için anten	6NH9860-1AA00	53,-
CP 1243-1 DNP3 haberleşme modülü (TCS Prof ile kullanılır)	6GK7243-1JX30-0XE0	477,-
CP 1243-1 IEC haberleşme modülü (TCS Prof ile kullanılır)	6GK7243-1PX30-0XE0	477,-
CP 1243-1 Ethernet modülü (Firewall, VPN)	6GK7243-1BX30-0XE0	456,-

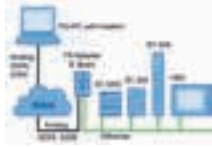
* CP1242-7 V2 minimum TCSB V3+SP1 ve CPU firmware V4.1 ile çalışır.

SIMATIC S7-1200 Telekontrol Yazılımları - Telecontrol Server Basic TCSB

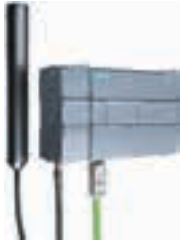
TCSB 8, OPC Server 8 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AA0	530,-
TCSB 32, OPC Server 32 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AF0	1.675,-
TCSB 64, OPC Server 64 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AB0	2.714,-
TCSB 256, OPC Server 256 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AC0	4.802,-
TCSB 1000, OPC Server 1000 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AD0	9.360,-
TCSB 5000, OPC Server 5000 bağlantı için	6NH9910-0AA21-0AE0	25.652,-

SIMATIC S7-1200 Aksesuarları

SIMATIC Hafıza Kartı, 4 MB	6ES7954-8LC02-0AA0	51,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 12 MB	6ES7954-8LE02-0AA0	168,-
SIMATIC Hafıza Kartı, 24 MB	6ES7954-8LF02-0AA0	255,-
SIMATIC Hafıza Kartı 256 MB	6ES7954-8LL02-0AA0	350,-
SIMATIC Hafıza Kartı 2 GB	6ES7954-8LP02-0AA0	650,-
SIMATIC Hafıza Kartı 32 GB	6ES7954-8LT02-0AA0	998,-
BB 1297 Pil Kartuşu	6ES7297-0AX30-0XA0	55,-
CSM 1277 4 portlu (RJ45) endüstriyel switch (10/100 Mbit/s)	6GK7277-1AA10-0AA0	127,-
I/O genişletme modülleri için uzatma kablosu, 2m (Alt raya geçiş için)	6ES7290-6AA30-0XA0	51,-



Teleservis Adaptörü



CP1242-7
GSM/GPRS Modem



Sökülebilir Terminaller

SIMATIC S7-1200

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı			
PM 1207 24 V DC, 2.5A Güç Kaynağı	6EP1 332-1SH71	83.-	
SIMATIC S7-1200 Yazılımları			
STEP7 Basic V14	S7-1200 CPU'ları ve HMI Basic Panel'leri programlamak için kullanılır	6ES7822-0AA04-0YA5	364.-
STEP7 Basic V14 Upgrade	Upgrade STEP 7 Basic V11..V13->V14	6ES7822-0AA04-0YE5	146.-
SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi*			
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle SIMATIC STEP 7 Basic V14 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6ES7212-1BD34-4YB0	359.-	
SIMATIC S7-1200 + KP300 Basic Başlangıç Paketi*			
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KP300 Basic Mono PN panel SIMATIC STEP 7 Basic V14 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7HA01-3AA4	429.-	
SIMATIC S7-1200 + KTP400 Basic Başlangıç Paketi*			
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP400 Basic Color PN panel SIMATIC STEP 7 Basic V14 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7KA01-3AA4	499.-	
SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic Başlangıç Paketi*			
İçerisindekiler; CPU 1212C AC/DC/Röle KTP700 Basic Renkli PN panel SIMATIC STEP 7 Basic V14 SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu Dijital giriş simülatörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dokümantasyon CD'si	6AV6651-7DA01-3AA4	799.-	



SIMATIC S7-1200 Güç Kaynağı



SIMATIC S7-1200 Başlangıç Paketi

* Başlangıç Paketlerinde indirim yapılmamaktadır.



SIMATIC S7-1200 + KTP700 Basic Başlangıç Paketi

SIMATIC S7-1200F Failsafe CPU

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-1200F CPU

CPU'ların genel teknik özellikleri standart S7-1200 CPU'ları ile aynıdır.
CPU'ların çalışma ortam sıcaklığı 0°C ile +55°C arasındadır.

Güvenlik seviyesi PL E (ISO 13849-1) e kadar kullanılabilir.
Güvenlik seviyesi SIL3 (IEC 61508) e kadar kullanılabilir.



S7-1200FC CPU

CPU 1212 FC DC/DC/DC	100KB (Prog+Data) 8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1AF40-0XB0	377,-
CPU 1212 FC DC/DC/Röle	100KB (Prog+Data) 8DI / 6DO, 2AI	6ES7212-1HF40-0XB0	377,-
CPU 1214 FC DC/DC/DC	125KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1AF40-0XB0	594,-
CPU 1214 FC DC/DC/Röle	125KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI	6ES7214-1HF40-0XB0	594,-
CPU 1215 FC DC/DC/DC	150KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1AF40-0XB0	873,-
CPU 1215 FC DC/DC/Röle	150KB (Prog+Data) 14DI / 10DO, 2AI/2AO	6ES7215-1HF40-0XB0	873,-

**Tüm CPU modellerinde 2 AI 0-10V DC 10 Bit cihaz üzerinde mevcuttur. CPU1215C 'in üzerindeki 2 AO 0-20mA 10 Bit'tir.

SIMATIC S7-1200F Dijital Giriş Modülleri

SM 1226	24 VDC	16DI	6ES7226-6BA32-0XB0	199,-
---------	--------	------	--------------------	-------

SIMATIC S7-1200F Dijital Çıkış Modülleri

SM 1226	24VDC, 2A	4DO	6ES7226-6DA32-0XB0	199,-
SM 1226	Röle, 5A	2DO	6ES7226-6RA32-0XB0	273,-

SIMATIC Safety Basic Yazılımları

STEP 7 SAFETY Basic V14	S71200 F-CPU'ları programlamak için kullanılır.	6ES7833-1FB14-0YA5	208,-
-------------------------	---	--------------------	-------

SIMATIC S7-1212 Fail Safe Başlangıç Paketi

İçindekiler;

CPU 1212FC DC /DC/Röle	6ES7212-1HF41-4YB0	649,-
------------------------	--------------------	-------

SM 1226 F-DI

SM 1226 F-DQ

SIMATIC STEP 7 Basic ve STEP 7 Safety Basic TIA Portal

SIMATIC Endüstriyel Ethernet TP Kablosu 2m

Dijital giriş simülâtörü SIM1274, SIMATIC S7-1200 dökümantasyon CD'si



CPU 1215FC ve TIA Portal

SIEMENS

Ingenuity for life

Engineered with
TIA Portal

Sadelik ve mükemmellik bir arada

Temel HMI uygulamaları için çok daha fazla
fonksiyon ve kullanım kolaylığı

SIMATIC HMI Basic Paneller, temel HMI uygulamaları için standart bir çözüm olarak yaygın şekilde kullanılmaktadır. Otomasyon teknolojisinin lideri olarak, Basic Panelleri bir adım ileriye taşıdık. İkinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Paneller daha fazla fonksiyon ve daha fazla kullanım kolaylığı sunuyor. WinCC TIA Portal V13'den itibaren projelendirilen, PROFIBUS/PROFINET bağlantı arayüzüne sahip panellerin başlıca yenilikleri 4"ten 12"e kadar yüksek çözünürlüklü, 64000 renk geniş ekran, USB arayüzü ile USB belleğe veri depolama veya mouse, klavye ve barkod okuyucu bağlantısıdır. Basic Panellerin tüm ekran boyutları için entegre fonksiyonlar ve kullanıcı dostu kullanım gibi popüler avantajları, ikinci jenerasyon Basic Panellerde korunarak, tüm temel HMI uygulamaları için benzersiz değer yaratmanızı sağlamaktadır. Görüntüyü kişiselleştirmenize izin veren stiller, modern dizayna sahip yenilenmiş objeler (reçete objesi dahil) ve yenilikçi operatör arayüzü sayesinde panelleri kullanmak şimdi çok daha kolay. Sadelik ve mükemmelliğin bir arada olduğu ikinci jenerasyon SIMATIC HMI Basic Panelleri uygulamalarınızda hemen deneyin.

Call Center: 444 0 747

160

Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/basic-panels

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC HMI Basic Paneller - 2. Jenerasyon



Basic Paneller
2.Jenerasyon

Basic Panel 2. Jenerasyon Ortak Özellikler

Temel otomasyon uygulamaları için yüksek çözünürlüklü, TFT 64000 renk dokunmatik geniş ekran. Alarm, trend, reçete fonksiyonları (geliştirilmiş reçete objesi). Yenilenmiş obje, kontrol objeleri, grafikler sayesinde yenilikçi tasarımda modern kullanıcı arayüzü. 800 tag projelendirilebilir. Tek bir haberleşme arayüzü mevcuttur. USB arayüzü sayesinde mouse, keyboard desteği ve USB stick'e arşivleme. STEP7 Basic V13 veya WinCC V13 Basic sürümlerinden itibaren projelendirilebilir.

KTP400 Basic PN, 4" PROFINET arayüzü, 480 x 272 çözünürlük	6AV2123-2DB03-0AX0	290.-
KTP700 Basic PN, 7" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2GB03-0AX0	450.-
KTP700 Basic DP, 7" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2GA03-0AX0	600.-
KTP900 Basic PN, 9" PROFINET arayüzü, 800 x 480 çözünürlük	6AV2123-2JB03-0AX0	1.050.-
KTP1200 Basic PN, 12" PROFINET arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2123-2MB03-0AX0	1.500.-
KTP1200 Basic DP, 12" PROFIBUS / RS 485 arayüzü, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2123-2MA03-0AX0	1.500.-

SIMATIC Comfort Paneller

*Comfort Panel Ortak Özellikler

TFT 16 milyon renk Widescreen LED aydınlatmalı ekran, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı, Profienergy desteğiyle %0-%100 ekran aydınlık ayarı, standart usb (tip A - B mini) ile proje yükleme, f(x) kontrol ve diyagnostik viewer objeleri, 2 adet SD kart yuvası (servis ve veri saklama amaçlı), USB üzerinden klavye, mouse, printer bağlantısı, reçete fonksiyonu, kalıcı alarm buffer, mesaj ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, Internet Explorer, 7" ve üstü panellerde switch destekli çift profinet portu ve audio giriş çıkış. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu, WinCC V11 Comfort ve üstü ile programlanabilir. Comfort panellerde, TIA Portal V14 versiyonundan itibaren Sm@rt Server özelliği standart olarak sağlanmaktadır.



Comfort Paneller

KTP400 Comfort, 4" dokunmatik ekran, 480 x 272 çözünürlük	6AV2124-2DC01-0AX0	685.-
KP400 Comfort, 4" ekran, tuşlu, 480 x 272 çözünürlük	6AV2124-1DC01-0AX0	685.-
TP700 Comfort, 7" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-0GC01-0AX0	1.131.-
KP700 Comfort, 7" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-1GC01-0AX0	1.245.-
TP900 Comfort, 9" dokunmatik ekran, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-0JC01-0AX0	1.942.-
KP900 Comfort, 9" ekran, tuşlu, 800 x 480 çözünürlük	6AV2124-1JC01-0AX0	2.056.-
TP1200 Comfort, 12" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-0MC01-0AX0	2.513.-
KP1200 Comfort, 12" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-1MC01-0AX0	2.628.-
TP1500 Comfort, 15" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-0QC02-0AX0	3.199.-
KP1500 Comfort, 15" ekran, tuşlu, 1280 x 800 çözünürlük	6AV2124-1QC02-0AX0	3.599.-
TP1900 Comfort, 19" dokunmatik ekran, 1366 x 768 çözünürlük	6AV2124-0UC02-0AX0	3.884.-
TP2200 Comfort, 22" dokunmatik ekran, 1920 x 1080 çözünürlük	6AV2124-0XC02-0AX0	4.558.-

SIMATIC Comfort Paneller Başlangıç Paketleri*

Comfort Panel Başlangıç Paketleri İçindekiler

SIMATIC HMI Comfort Panel, SIMATIC WinCC Comfort (TIA Portal), SIMATIC HMI Manual Collection, Ethernet Kablosu (2 m), SIMATIC HMI Hafıza kartı (2GB), 10 x Ekran koruyucu film (Dokunmatik ekranlı başlangıç paketleri için)

KTP400 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4DB20-0AX0	971.-
KP400 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4DB10-0AX0	971.-
TP700 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4GB00-0AX0	1.360.-
KP700 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4GB10-0AX0	1.474.-
TP900 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4JB00-0AX0	2.171.-
KP900 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4JB10-0AX0	2.285.-
TP1200 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4MB00-0AX0	2.742.-
KP1200 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4MB10-0AX0	2.856.-
TP1500 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4QB00-0AX0	3.427.-
KP1500 Comfort, Tuşlu ekran başlangıç paketi	6AV2181-4QB10-0AX0	3.827.-
TP1900 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4UB00-0AX0	4.113.-
TP2200 Comfort, Dokunmatik ekran başlangıç paketi	6AV2181-4XB00-0AX0	4.787.-



Comfort Panel
Başlangıç Paketi



SIMATIC HMI Comfort Paneller Gösterişli, yetenekli, kullanışlı.

Geniş Ekran Formatında Parlak Ekranlar

SIMATIC HMI Comfort paneller %40'a kadar daha fazla görüntüleme alanı sunan geniş ekran formatı sayesinde karmaşık proseslerin bile kolayca görüntülenmesini sağlar. Yüksek çözünürlüklü (7" 800 x 480 piksel, 22" 1920 x 1080 piksel) 16 milyon renkli ekran detaylı proses görüntülemesini ve optimum okumayı garanti eder. LED arkadan aydınlatma %100'e kadar kısılabilir ve değişen aydınlık seviyelerine en uygun ayar yapılabilir.

Entegre Gelişmiş Fonksiyonlar

Yüksek performansa sahip comfort panellerde sayfa geçişleri hızlıdır. Ekran boyutundan bağımsız olarak bütün panellerde arşivleme, VBscript, PDF/Excel/Word Viewer, Medya Oynatıcı ve Internet Explorer bulunur. SIMATIC kontrolörle birlikte kullanımda PG/PC gereksizdir sistem diyagnostik bilgisi panel üzerinden görüntülenebilir.

İsterseniz Tuşlu İsterseniz Dokunmatik

SIMATIC HMI Comfort paneller uygulamanın ihtiyaç duyduğu görüntüleme alanı ve montaj boyutuna en iyi şekilde uyum sağlar. 4"ten 22"e kadar geniş ekran formatında ekrana sahip paneller mevcuttur. Yer sıkıntısı olan uygulamalarda dokunmatik paneller dikey monte edilebilir. Dokunmatik ekranlı panellere alternatif tuş takımlı paneller mevcuttur.

%100 Veri Güvenliği

Comfort Paneller SIMATIC HMI hafıza kartı ile birlikte kullanımda entegre veri koruma özelliği sayesinde kesintisiz güç kaynağına ihtiyaç duymaksızın arşiv verilerinin güvenliğini garanti eder.

Kolay Proje Transferi

Proje transferi için özel bir kabloya ihtiyaç duymaksızın standart Ethernet veya USB kablo kullanılabilir. İstenirse proje verisi ve cihaz bilgileri sistem kartına (SIMATIC HMI hafıza kartı) kaydedilip otomatik olarak güncellenir. Sistem kartı projenin başka bir cihaza transferi için kullanılabilir.

Zorlu Şartlarda Kullanım

SIMATIC HMI Comfort paneller dayanıklıdır ve uluslararası veya özel uygulamalarda kullanım için sertifikalara sahiptir. *Comfort paneller ATEX Zone2 ve Zone 22 sertifikalarına sahip olup patlamaya karşı tehlikeli alanlarda kullanılabilir. Comfort panellerin marine sertifikaları bulunmaktadır.



Entegre Haberleşme Portları

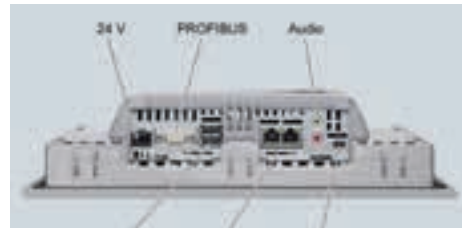
SIMATIC HMI comfort paneller PROFIBUS ve PROFINET ağlarına bağlanabilir. Mouse, klavye, printer gibi USB çevrebirimlerinin bağlantısı için USB portlarına sahiptir. 7" üstü cihazlarda 2 adet Profinet portu bulunur. Entegre profinet switch sayesinde harici switch kullanmaya gerek yoktur. Halka veya hat topolojileri ilave maliyet gerektirmeksizin gerçekleştirilebilir. 15" ve üstü panellerde kendi IP adresi olan ilave profinet portu bulunmaktadır. 7" ve üstü panellerde audio giriş çıkış mevcuttur.

Etkin Enerji Yönetimi

Standart PROFlenergy protokolü gerekli olmayan yüklerin merkezi olarak ve koordineli bir şekilde kapatılmasına izin verir. PROFlenergy ile cihazların ekranları kısa süreli üretim molalarında bile kapatılabilir. Bu sayede akıllı enerji yönetimi ve maliyet tasarrufu sağlanır.

Mevcut HMI Projelerinin Migrasyonu

SIMATIC HMI Comfort paneller yeni mühendislik yazılımı TIA Portal WinCC V11 ve üstü ile projelendirilir. Yazılım sezgisel ve etkin bir biçimde yeni projelerin yaratılmasına ve aynı zamanda mevcut WinCC flexible 2008 SP2/SP3 projelerinin migrasyonuna izin verir. Yazılımda 4:3 formattan 16:9 formata kolay geçişi sağlayan farklı adaptasyon seçenekleri mevcuttur.



*Desteklenen panel tipleri için lütfen Siemens ile irtibata geçiniz.

SIEMENS

Ingenuity for life



Engineered with
TIA Portal

SIMATIC HMI Ailesi

160

Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/basic-panels

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

MP377 PRO Multi Panel*

MP377 PRO, 15" dokunmatik ekran, TFT 64000 renk ekran, 12 MB uygulama hafızası, MMC veya SD kart, reçete fonksiyonu, 2 x USB üzerinden klavye, mouse, USB flash sürücüsü, printer bağlantısı, kalıcı alarm buffer, alarm ve proses değerlerini arşivleme, Visual Basic scriptler, 2 x PROFINET, Internet Explorer, Media Player, Word/Excel/PDF Viewer ve Audio çıkış ile multimedia fonksiyonları.her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan veya üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standartlarında montaj imkanı (Adaptör setleri ayrıca sipariş edilmelidir)

6AV6 644-2AB01-2AX0

5.185.-



MP377 Pro Multi Panel

SIMATIC Outdoor Paneller

SIMATIC HMI TP700 Comfort Outdoor Panel, 7" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel,16 milyon renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/PROFIBUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası

6AV2124-0GC13-0AX0

1.714.-

SIMATIC HMI TP1500 Comfort Outdoor Panel, 15" dokunmatik geniş ekran, gün ışığında okunabilme, otomatik ayarlanan arka plan ışığı, UV korumalı ön panel,16m. renk ekran, -30 ile +60 derece arasında çalışabilme, %90 nem'e dayanıklılık, PROFINET, MPI/PROFIBUS DP arayüzü, 12 MB uygulama hafızası

6AV2124-0QC13-0AX0

4.760.-



TP700 Comfort Outdoor Panel

Paslanmaz Çelik Önyüzeyle Paneller (Gıda, Tütün Sektörü için EN 1672-2 Standartlarına Uygun)

TP700 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP700 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı

6AV2144-8GC10-0AA0

1.577.-

TP900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP900 Comfort ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı

6AV2144-8JC10-0AA0

2.308.-

TP1200 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1200 Comfort ile aynı teknik özellikler,dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı

6AV2144-8MC10-0AA0

2.900.-

TP1500 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1500 Comfort ile aynı teknik özellikler,dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı

6AV2144-8QC10-0AA0

3.816.-

TP1900 Comfort INOX, paslanmaz çelik önyüzey, TP1900 Comfort ile aynı teknik özellikler,dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı

6AV2144-8UC10-0AA0

4.350.-



TP700 INOX

Mobil Wireless Paneller

270 serisi Multi panellerle ortak özelliklere sahiptir. 8" TFT 64000 renk ekran. Scalance W serisi ürünlerle WLAN üzerinden kablosuz haberleşme, çalışırken ana bataryayı değiştirme imkanı. Rapid Roaming desteği. Mobil Panel ana batarya ile gelmektedir. Şarj istasyonu ayrıca sipariş edilmelidir.

Mobil Panel 277 IWLAN V2	6AV6 645-0DD01-0AX1	4.082.-
Mobil Panel 277 IWLAN V2, handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu	6AV6 645-0DE01-0AX1	4.437.-
Mobil Panel 277F IWLAN V2, PROFIsafe (SIL 3), acil stop/enable butonlu	6AV6 645-0EB01-0AX1	4.437.-
Mobil Panel 277F IWLAN V2, PROFIsafe (SIL 3), handwheel, acil stop/enable anahtarlı ve ışık butonlu	6AV6 645-0EC01-0AX1	4.792.-
Mobil Panel 277F IWLAN V2, PROFIsafe (SIL 3), RFID Tag model, handwheel, acil stop/enable anahtarlı ve ışık butonlu	6AV6 645-0EF01-0AX1	4.792.-
Mobil Panel 277 IWLAN V2, Şarj İstasyonu, ilave 2 yedek pil şarj etme imkanı	6AV6 671-5CE00-0AX1	522.-
Mobil Panel 277 IWLAN, Yedek Batarya (Ana Akü)	6AV6 671-5CL00-0AX0	302.-
Masa üstü şarj adaptörü	6AV6 671-5CN00-0AX2	174.-
Mobil Panel 277 IWLAN V2, Transponder	6AV6 671-5CM00-0AX1	414.-



Mobile Panel 277 IWLAN

Mobil Wireless Panel Başlangıç Paketleri

Mobil Panel 277 IWLAN V2 Başlangıç Paketi Mobile panel 277 V2, IWLAN handwheel, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible standart, şarj istasyonu, yedek ana batarya	6AV6 651-5GA01-0AA1	5.104.-
Mobil Panel 277 IWLAN V2 PROFIsafe Başlangıç Paketi Mobile panel 277F IWLAN V2 PROFIsafe (SIL 3), handwheel, acil stop/enable, anahtarlı ve ışıklı butonlu, WinCC flexible standart, şarj istasyonu, yedek ana batarya, 3 adet transponder	6AV6 651-5HA01-0AA1	6.264



Mobile Panel 277 IWLAN Profisafe

* MP 377 PRO adaptör setleri ve aksesuarları için sayfa 194'e bakınız.

SIMATIC Operatör Paneller



Mobile Paneller
2. Jenerasyon

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Mobil Paneller - 2. Jenerasyon		
16 milyon renk geniş ekran, Failsafe versiyonda onay butonu, acil stop/stop butonu, güvenlik rölesi veya Failsafe PLC'lerle kullanım, WinCC Comfort V13 SP1'den itibaren konfigüre edilebilir		
KTP400F Mobil Panel, 4" 480x272 çözünürlük	6AV2125-2DB23-0AX0	1.109.-
KTP700 Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB03-0AX0	2.072.-
KTP700F Mobil Panel, 7" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2GB23-0AX0	2.408.-
KTP900 Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB03-0AX0	3.192.-
KTP900F Mobil Panel, 9" 800x480 çözünürlük	6AV2125-2JB23-0AX0	3.528.-

Mobil Panel Ekipmanları* - 2. Jenerasyon

Bağlantı kutuları ortak özellikler; Profinet ve Profisafe desteği, güvenlik rölesine bağlantı, bağlantı noktası belirleme fonksiyonu.



Bağlantı Kutusu
Compact

Bağlantı kutusu compact, panoya montaj	6AV2125-2AE03-0AX0	157.-
Bağlantı kutusu standard, duvara montaj	6AV2125-2AE13-0AX0	325.-
Bağlantı kutusu advanced, duvara montaj	6AV2125-2AE23-0AX0	437.-
Bağlantı kablosu 2 m KTP Mobil	6AV2181-5AF02-0AX0	139.-
Bağlantı kablosu 5 m KTP Mobil	6AV2181-5AF05-0AX0	174.-
Bağlantı kablosu 8 m KTP Mobil	6AV2181-5AF08-0AX0	209.-
Bağlantı kablosu 10 m KTP Mobil	6AV2181-5AF10-0AX0	232.-
Bağlantı kablosu 15 m KTP Mobil	6AV2181-5AF15-0AX0	278.-
Bağlantı kablosu 20 m KTP Mobil	6AV2181-5AF20-0AX0	325.-
Bağlantı kablosu 25 m KTP Mobil	6AV2181-5AF25-0AX0	348.-
Duvara Montaj kiti KTP Mobil; KPT400F Mobil, KTP700 Mobil, KTP700F Mobil, KTP900 Mobil, KTP900F Mobil için	6AV2181-5AG80-0AX0	115.-

SIMATIC Key Panel



KP8 PN/KP8 F PN



KP32 F PN

SIMATIC KP8 PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme	6AV3 688-3AY36-0AX0	318.-
SIMATIC KP8 F PN 8 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 8 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 2 güvenli giriş, 1 acil stop (SIL 3) veya 2 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3 688-3AF37-0AX0	459.-
SIMATIC KP32 F PN 32 fonksiyon tuşlu, konfigüre edilebilir membran tuş takımı, tuşlarda çok renkli arkadan LED aydınlatma, ön yüzeyde IP65 koruma, etiketlenebilir tuşlar, entegre 2 PROFINET portu, konfigüre edilebilir 16 dijital giriş, 16 dijital I/O, STEP7 5.5 ile programlanabilme, ilave PROFIsafe protokolü üzerinden 4 güvenli giriş, 2 acil stop (SIL 3) veya 4 acil stop (SIL 2) bağlantısı	6AV3 688-3EH47-0AX0	1.295.-
Komple IP65 korumalı PRO cihazlar için boş panel	6AV3 688-3XY38-3AX0	180.-

*Farklı Mobil Panel ekipmanları ve aksesuarları için solution partnerlerimizi arayınız.

SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları		
WinCC flexible / Sm@rtAccess, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7AB01-3AB0	284.-
WinCC flexible / Sm@rtService, 177B DP/PN serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7BB01-3AB0	427.-
WinCC flexible / OPC Server, Multi paneller için	6AV6 618-7CC01-3AB0	427.-
WinCC flexible / ProAgent, 270 serisi panellerden itibaren	6AV6 618-7DB01-3AB0	641.-
WinCC flexible / Audit, 270 serisi panellerden itibaren, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için FDA (Americal Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	6AV6 618-7HB01-3AB0	641.-

Operatör Panel Aksesuarları		
RS422/RS232 çevirici, 3rd party PLC'ler ile haberleşme için	6AV6 671-8XE00-0AX0	87.-
SIMATIC HMI hafıza kartı, 2 GB Comfort paneller için	6AV2181-8XP00-0AX0	87.-
Industrial USB Hub 4, Comfort Panel ve Endüstriyel PC'ler için	6AV6 671-3AH00-0AX0	342.-
Touch Pen, ince, bağlantı kablosu dahil, 5 adet	6AV6 645-7AB14-0AS0	102.-
Touch Pen, kalın, duvara montaj kiti dahil	6AV7 672-1JB00-0AA0	75.-
Touch Pen, kapasitif ve rezistif ekran için kullanılabilir.	6AV2181-8AV20-0AX0	110.-
Touch pen caps, kapasitif için (10 adet)	6AV2181-8AV60-0AX0	29.-



Touch Pen



Touch Pen Kapasitif

SIMATIC Endüstriyel Thin Client Paneller		
TFT 16 milyon renk Touch Panel, 2 x USB üzerinden mouse, keyboard,USB bellek bağlantısı, Sm@rtServer ile Operatör Panel ve WinCC RT Advance PC'ye client olarak bağlanma, Windows 2008 Server'a kurulu Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı, RDP protokolüyle SAP, MES veya ofis uygulamalarına bağlantı, VNC protokolü desteği, web browser özelliği (HTML5, XML, CSS, Javascript desteği) Runtime / Host PC veya operatör panel ile birlikte kullanılır.		
SIMATIC ITC 1200, 12" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV6646-1AA22-0AX0	1.334.-
SIMATIC ITC 1500, 15" dokunmatik ekran, 1280 x 800 çözünürlük	6AV6646-1AB22-0AX0	1.566.-
SIMATIC ITC 1900, 19" dokunmatik ekran, 1366 x 768 çözünürlük	6AV6646-1AC22-0AX0	1.798.-
SIMATIC ITC 2200, 22" dokunmatik ekran, 1920 x 1080 çözünürlük	6AV6646-1AD22-0AX0	2.262.-



SIMATIC Endüstriyel Thin Client Paneller

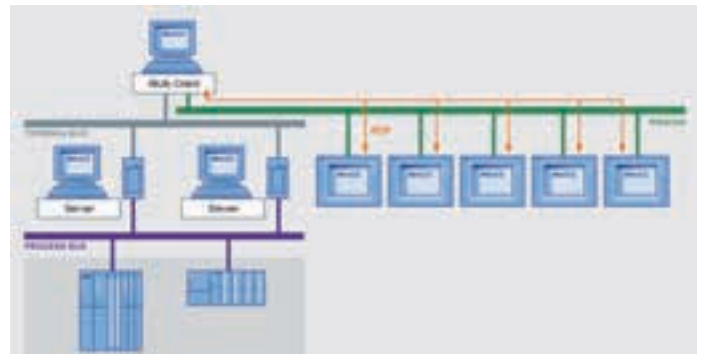
Paslanmaz Çelik Önyüzeyle Thin Client Paneller (Gıda, Tütün Sektörü İçin EN 1672-2 Standartlarına Uygun)		
SIMATIC ITC 1900 INOX, 19" dokunmatik ekran, ITC 1900 ile aynı teknik özellikler, dokunmatik ekran, IP66K koruma sınıfı	6AV6646-8AC10-0AA0	2.540.-

SIMATIC Thin Client PRO		
Thin Client PRO, 15" touch, her yönden IP65 koruma, adaptör setleriyle alttan ve üstten destek kollarına ve VESA 75/100 standardında montaj imkanı (adaptör setleri ayrıca sipariş edilmektedir)	6AV6 646-2AB21-2AX0	1.717.-

SIMATIC Endüstriyel Thin Client Paneller



Thin Client'tan Sm@rtServer Operatör Paneline bağlantı



WinCC Web Navigator'a RDP üzerinden terminal bağlantısı (Thin Client panelin Web Client olarak kullanılması)

* Thin Client PRO adaptor setleri ve aksesuarları için sayfa 194'e bakınız.

SIMATIC Operatör Paneller



WinCC Flexible
Projelendirme Yazılımı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	---------------------------

SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı WinCC flexible

WinCC flexible 2008 SP3 Windows XP Prof. SP3 (32-bit), Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler.

WinCC flexible 2008 Advanced, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi, WinCC flexible RT için projelendirme yazılımı	6AV6 613-0AA51-3CA5	2.494.-
WinCC flexible 2008 Standart, mikro paneller, basic paneller, 70/120/270/370 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 612-0AA51-3CA5	1.411.-
WinCC flexible 2008 Compact, mikro paneller, basic paneller, 70/170 serisi için projelendirme yazılımı	6AV6 611-0AA51-3CA5	284.-
WinCC flexible 2008 Mikro, mikro paneller için projelendirme yazılımı	6AV6 610-0AA01-3CA8	142.-
WinCC flexible/Change Control, WinCC Flexible Compact, Standard, Advanced için proje versiyon yönetimi	6AV6 613-6AA01-3AB5	1.411.-

SIMATIC WinCC flexible için Powerpack'ler

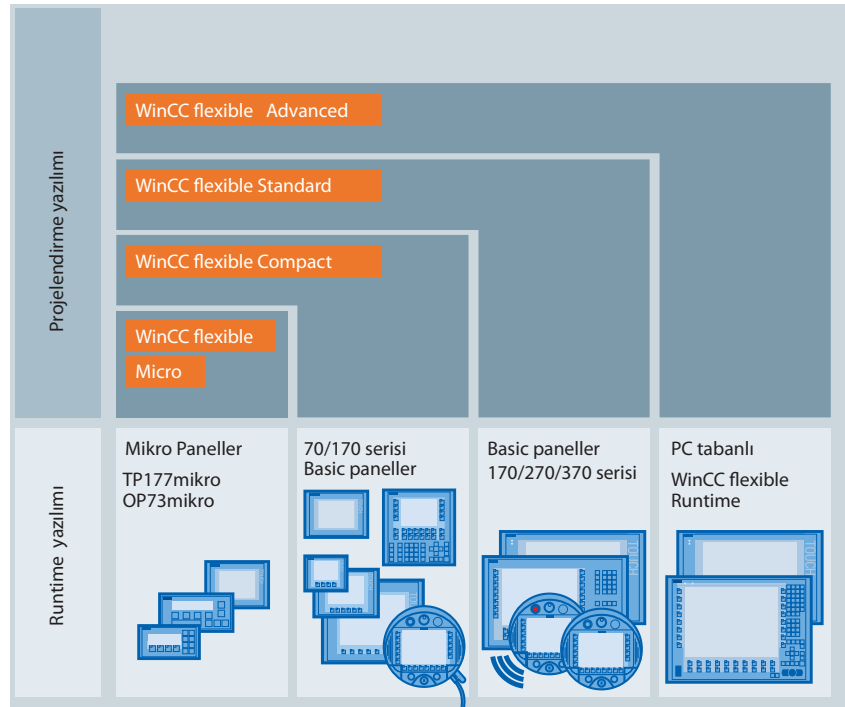
Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır

WinCC flexible Standart'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2CD01-3AD5	1.084.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Advanced'e	6AV6 613-2BD01-3AD5	2.210.-
WinCC flexible Compact'tan 2008 Standart'a	6AV6 612-2BC01-3AD5	1.126.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Upgrade'ler

WinCC flexible 2004/2005/2007'den WinCC Flexible 2008'e upgrade için kullanılır.

WinCC flexible Compact 2008 Upgrade	6AV6611-0AA51-3CE5	115.-
WinCC flexible Standart 2008 Upgrade	6AV6612-0AA51-3CE5	358.-
WinCC flexible Advanced 2008 Upgrade	6AV6613-0AA51-3CE5	627.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Runtime PC Upgrade	6AV6613-1XA51-3CE0	228.-
WinCC flexible 2004/5/7'den WinCC flexible 2008 Panel Opsiyonları Upgrade	6AV6618-7XX01-3AF0	35.-



SIMATIC Operatör Paneller

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

PC için SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime

WinCC flexible 2008 SP3 Windows XP Prof. SP3, Windows 7 / Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler. CP 5612/CP5622 S7 MPI/PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüler için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

128 PowerTag (RT 128)*	6AV6 613-1BA51-3CA0	570.-
512 PowerTag (RT 512)*	6AV6 613-1DA51-3CA0	1.852.-
2048 PowerTag (RT 2048)*	6AV6 613-1FA51-3CA0	2.851.-
4096 PowerTag (RT 4096)*	6AV6 613-1GA51-3CA0	4.276.-

* Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Flexible 2008 Runtime PC opsiyonlarının kullanımı gereklidir.



WinCC flexible RT

WinCC flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI, WinCC flexible Paketi	6AV6 6 2 3 - 2 B A 00 - 0AA0	455.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E, Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC flexible 2008 128 PowerTags (RT), arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir		
Software Komponentler		
128 PowerTags (RT)	B	455.-
512 PowerTags (RT)	D	1.569.-
2048 PowerTags (RT)	F	2.210.-
4096 PowerTags (RT)	G	3.136.-

SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PowerPack'ler

Runtime Power Tag lisansını arttırmak için kullanılır.

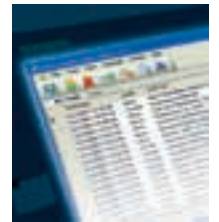
128'den 512 PowerTag'e	6AV6 613-4BD01-3AD0	1.283.-
128'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4BF01-3AD0	2.281.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6 613-4DF01-3AD0	999.-
128'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4BG01-3AD0	3.707.-
512'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4DG01-3AD0	2.423.-
2048'den 4096 PowerTag'e	6AV6 613-4FG01-3AD0	1.426.-



WinCC flexible OPC Server




SIMATIC WinCC flexible 2008 Runtime için PC Opsiyonları





WinCC flexible / Arşiv	6AV6 618-7ED01-3AB0	358.-
WinCC flexible / Reçete	6AV6 618-7FD01-3AB0	358.-
WinCC flexible / Arşiv+Reçete	6AV6 618-7GD01-3AB0	570.-
WinCC flexible / Sm@rtAccess	6AV6 618-7AD01-3AB0	427.-
WinCC flexible / Sm@rtService	6AV6 618-7BD01-3AB0	641.-
WinCC flexible / OPC Server	6AV6 618-7CD01-3AB0	641.-
WinCC flexible / ProAgent	6AV6 618-7DD01-3AB0	970.-
WinCC flexible / kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılabilir Audit FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonlu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü	6AV6 618-7HD01-3AB0	970.-



WinCC flexible Audit Viewer

TIA PORTAL HMI Projelendirme Yazılımları

	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
	SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı SIMATIC WinCC V14		
	WinCC Basic V14 Basic paneller için projelendirme yazılımı	6AV2100-0AA04-0AA5	103.-
	WinCC Comfort V14 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller için projelendirme yazılımı	6AV2101-0AA04-0AA5	737.-
	WinCC Advanced V14 Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, IPC ve standart PC ile WinCC RT Advanced (maks powertags) projelendirme yazılımı, runtime lisansı içermez, simulasyon yapılabilir	6AV2102-0AA04-0AA5	1.839.-
	SIMATIC WinCC Professional		
	Basic paneller, comfort paneller, mobil paneller, panel/multi paneller, WinCC Runtime Advanced (maks powertags), WinCC Runtime Professional için projelendirme yazılımı, runtime lisansı dahil değildir, simülasyon yapılabilir		
	SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V14	6AV2103-0DA04-0AA5	2.101.-
	SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V14	6AV2103-0HA04-0AA5	2.627.-
	SIMATIC WinCC Professional Maks PowerTags V14	6AV2103-0XA04-0AA5	4.202.-
	SIMATIC Visualization Architect		
	SIMATIC Visualization Architect (SiVArc) opsiyonu, Basic Paneller, Comfort Paneller, 2. jenerasyon Mobil Paneller, WinCC RT Professional ve WinCC RT Advanced'te STEP 7 kullanıcı programı referans alınarak HMI içeriğinin basit, hızlı ve esnek bir şekilde otomatik olarak oluşturulmasını sağlar.		
	SIMATIC Visualization Architect V14	6AV2107-0PX04-0AA5	3.950.-
	SIMATIC Visualization Architect V14 90 günlük kiralama lisansı	6AV2107-0PX04-0AA6	1.056.-
	SIMATIC WinCC V14 Projelendirme Yazılımları için PowerPack'ler		
	Daha üst seviye projelendirme yazılımına geçiş için kullanılır.		
	SIMATIC WinCC Advanced Powerpack WinCC Comfort -> WinCC Advanced V14	6AV2102-2AA04-0BD5	1.102.-
	SIMATIC WinCC Professional Powerpack WinCC Advanced -> WinCC Professional 512 PowerTags V14	6AV2103-2AD04-0AC5	263.-
	SIMATIC WinCC Professional Powerpack 512 PowerTags -> 4096 PowerTags V14	6AV2103-2DH04-0BD5	525.-
	SIMATIC WinCC Professional Powerpack 4096 PowerTags -> Maks. PowerTags V14	6AV2103-2HX04-0BD5	1.576.-
	SIMATIC WinCC flexible Proje Yazılımından SIMATIC WinCC V14'e Upgrade		
	WinCC flexible'dan WinCC V14'e upgrade için kullanılır.		
	SIMATIC WinCC Comfort V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Compact -> WinCC Comfort Combo V14	6AV2101-4AB04-0AE5	840.-
	SIMATIC WinCC Comfort V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Standard -> WinCC Comfort Combo V14	6AV2101-4BB04-0AE5	294.-
	SIMATIC WinCC Advanced V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Advanced -> WinCC Advanced Combo V14	6AV2102-4AA04-0AE5	737.-
	SIMATIC HMI Projelendirme Yazılımı Upgrade'ler WinCC V11...V13-> WinCC V14		
	SIMATIC WinCC Basic V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2100-3AA04-0AE5	41.-
	SIMATIC WinCC Comfort V14 Upgrade V11..V13 -> V14, V11..V13 Combo -> V14 Combo	6AV2101-3AA04-0AE5	294.-
	SIMATIC WinCC Advanced V14 Upgrade V11..V13 -> V14, V11..V13 Combo -> V14 Combo	6AV2102-3AA04-0AE5	737.-
	SIMATIC WinCC Professional 512 PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2103-3DA04-0AE5	840.-
	SIMATIC WinCC Professional 4096 PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2103-3HA04-0AE5	1.051.-
	SIMATIC WinCC Professional maks. PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2103-3XA04-0AE5	1.679.-

Engineering edition	WinCC Professional			
	WinCC Advanced			
Devices	WinCC Comfort		WinCC Basic	
	Basic Panels	Comfort Panel, Panels, Mobile Panels	IPC	SCADA
				

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V14 Runtime Advanced Yazılımları

SIMATIC WinCC V14 Runtime Advanced, Windows 8.1 Professional/Enterprise (64-bit), Windows 7/Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit) işletim sistemlerini destekler. OPC DA server, OPC UA Server (DA), CP 5612/CP5622 MPI/PROFIBUS ve endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V14	6AV2104-0BA04-0AA0	422.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V14	6AV2104-0DA04-0AA0	1.365.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V14	6AV2104-0FA04-0AA0	2.101.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V14	6AV2104-0HA04-0AA0	3.152.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V14	6AV2104-0KA04-0AA0	4.202.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 16384 PowerTags V14	6AV2104-0LA04-0AA0	5.775.-

*Arşivleme ve reçete fonksiyonları için SIMATIC WinCC Runtime Advanced opsiyonlarının kullanımı gereklidir.

SIMATIC WinCC V14 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi	6AV2 1 1 4 - 2 B A 04 - 0 AA 0	336.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V14 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.		
Software Komponentler		
128 PowerTags	B	336.-
512 PowerTags	D	1.093.-
2048 PowerTags	F	1.681.-
4096 PowerTags	H	2.521.-
8192 PowerTags	K	3.360.-

SIMATIC WinCC V14 Runtime Professional Yazılımları

SIMATIC WinCC V14 Runtime Professional Windows 8.1 Professional/Enterprise (64-bit), Windows 7/Windows 7 SP1 Professional/Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 R2 StdE SP1, Windows Server 2012 R2 StdE işletim sistemlerini destekler. WinCC OLEDB, WinCC OPC (OPC DA, OPC XML DA, OPC HDA, OPC A&E, OPC UA server DA) ve CP 5612/CP5622 S7 MPI/PROFIBUS sürücüsü runtime paketi içeriğinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime lisanslarıyla birlikte gelmektedir. Runtime yazılımla 512 değişkene kadar proses tag arşivlenebilir. WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve arşiv PowerPack'ler kullanılır. Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücüleri paket içeriğinde mevcuttur. Haberleşme kartları ve sürücüleri için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.

SIMATIC WinCC Client Runtime Professional V14, server client mimarisinde kullanılır	6AV2107-0DB04-0AA0	2.150.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V14, server client mimarisi için WinCC Client Runtime Professional lisansı kullanılır	6AV2105-0BA04-0AA0	2.258.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V14	6AV2105-0DA04-0AA0	3.491.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V14	6AV2105-0FA04-0AA0	4.280.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 4096 PowerTags V14	6AV2105-0HA04-0AA0	4.725.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V14	6AV2105-0KA04-0AA0	5.145.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V14	6AV2105-0MA04-0AA0	6.326.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 102400 PowerTags V14	6AV2105-0PA04-0AA0	8.873.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 153600 PowerTags V14	6AV2105-0RA04-0AA0	11.550.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional 262144 PowerTags V14	6AV2105-0TA04-0AA0	15.855.-

SIMATIC WinCC V14 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V14 Runtime Professional Paketi	6AV2 1 1 5 - 2 B A 04 - 0 AA 0	1.820.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.		
SIMATIC WinCC V14 Runtime Professional 128 PowerTags		
Software Komponentler		
128 PowerTags	B	1.820.-
512 PowerTags	D	2.785.-
2048 PowerTags	F	3.427.-
4096 PowerTags	H	3.770.-
8192 PowerTags	K	4.113.-
65536 PowerTags	M	5.055.-
WinCC Runtime Professional V14 Client	6AV2117-2DB04-0AA0	1.720.-



HMI Kontrol Objeleri



WinCC V14 Runtime Advanced (IPC ile birlikte sipariş edilir)



HMI Grafik Objeler



HMI Layout



WinCC V14 Runtime Professional (IPC ile birlikte sipariş edilir)

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V14 Powerpack'ler, Runtime Advanced için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V14	6AV2104-2BD04-0BD0	943.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V14	6AV2104-2DF04-0BD0	737.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V14	6AV2104-2FH04-0BD0	1.051.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V14	6AV2104-2HK04-0BD0	1.051.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced Powerpack 8192 PowerTags -> 16384 PowerTags V14	6AV2104-2KL04-0BD0	1.575.-

WinCC V14 Powerpack'ler, Runtime Professional için

Runtime PowerTag lisansını arttırmak için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V14	6AV2105-2BD04-0BD0	1.234.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V14	6AV2105-2DF04-0BD0	788.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V14	6AV2105-2FH04-0BD0	446.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V14	6AV2105-2HK04-0BD0	420.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 8192 PowerTags -> 65536 PowerTags V14	6AV2105-2KM04-0BD0	1.181.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 65536 PowerTags -> 102400 PowerTags V14	6AV2105-2MP04-0BD0	2.546.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 102400 PowerTags -> 153600 PowerTags V14	6AV2105-2PR04-0BD0	2.678.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack 153600 PowerTags -> 262144 PowerTags V14	6AV2105-2RT04-0BD0	4.305.-



Parametrelere kolay ulaşım

SIMATIC WinCC V14 Powerpack'ler (Runtime Advanced -> Runtime Professional)

WinCC Runtime Advanced'ten WinCC Runtime Professional'a geçiş için kullanılır.

SIMATIC WinCC Runtime Professional Runtime Advanced Powerpack 128 PowerTags -> Runtime Professional 128 PowerTags V14	6AV2105-2BB04-0ACO	1.838.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Runtime Advanced Powerpack 512 PowerTags -> Runtime Professional 512 PowerTags V14	6AV2105-2DD04-0ACO	2.100.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Runtime Advanced Powerpack 2048 PowerTags -> Runtime Professional 2048 PowerTags V14	6AV2105-2FF04-0ACO	2.137.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Runtime Advanced Powerpack 4096 PowerTags -> Runtime Professional 4096 PowerTags V14	6AV2105-2HH04-0ACO	1.496.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional Powerpack Runtime Advanced 8192 PowerTags -> Runtime Professional 8192 PowerTags V14	6AV2105-2KK04-0ACO	1.050.-

SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC flexible Runtime - WinCC Runtime Advanced)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V14	6AV2104-4BB04-0AE0	170.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V14	6AV2104-4DD04-0AE0	546.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V14	6AV2104-4FF04-0AE0	840.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 4096 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V14	6AV2104-4HH04-0AE0	1.262.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced V14 Upgrade WinCC flexible 2008 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V14	6AV2104-4KK04-0AE0	1.679.-

SIMATIC WinCC Runtime Advanced Upgrade'ler (WinCC Runtime Advanced V11..V13 -> WinCC Runtime Advanced V14)

SIMATIC WinCC Runtime Advanced 128 PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2104-3BB04-0AE0	170.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 512 PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2104-3DD04-0AE0	546.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 2048 PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2104-3FF04-0AE0	840.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 4096 PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2104-3HH04-0AE0	1.262.-
SIMATIC WinCC Runtime Advanced 8192 PowerTags V14 Upgrade V11..V13 -> V14	6AV2104-3KK04-0AE0	1.679.-

TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Runtime Upgrade (WinCC Runtime -> WinCC Runtime Professional)		
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 128 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 128 PowerTags V14	6AV2105-4BB04-0AEO	903.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 512 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 512 PowerTags V14	6AV2105-4DD04-0AEO	1.397.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 2048 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 2048 PowerTags V14	6AV2105-4FF04-0AEO	1.712.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 8192 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 8192 PowerTags V14	6AV2105-4KK04-0AEO	2.058.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 65536 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 65536 PowerTags V14	6AV2105-4MM04-0AEO	2.530.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 102400 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 102400 PowerTags V14	6AV2105-4PP04-0AEO	4.074.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 153600 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 153600 PowerTags V14	6AV2105-4RR04-0AEO	4.284.-
SIMATIC WinCC Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 Runtime 262144 PowerTags -> WinCC Runtime Professional 262144 PowerTags V14	6AV2105-4TT04-0AEO	6.888.-
SIMATIC WinCC Client for Runtime Professional V14 Upgrade WinCC V7.0..V7.3 RC/RT128 / RC/RT Client -> WinCC Client for Runtime Professional V14	6AV2107-4DB04-0AEO	860.-



Geniş ekran formatında HMI Runtime

TIA PORTAL HMI OPSİYONLAR

SIMATIC Energy Suite

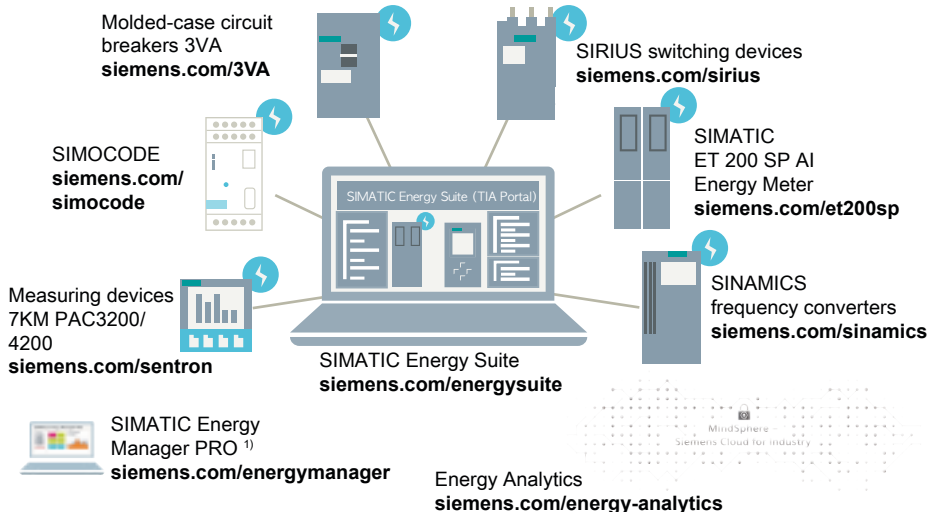
SIMATIC Energy Suite üretim tesisindeki enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar. S7-1500 ve ET200SP Kontrolörler (V2.0 ve üstü) için PLC enerji programının otomatik oluşturulması, elektrik ve elektrik harici tüketim hesabı (ör. kWh, m³, kg), PLC hafıza kartında buffer ve WinCC Professional'da arşivleme imkanı, SIMATIC Energy Manager Pro ile doğrudan entegrasyon mümkündür. SIMATIC Energy Suite projelendirme yazılımı 10 enerji obje lisansı ile birlikte gelir. Enerji obje lisansları S7-1500 CPU'lara yüklenen SIMATIC Energy Suite S7-1500 lisansları ile artırılabilir.

SIMATIC Energy Suite V14 Projelendirme, 10 Enerji Objeli lisansı (2x5 EnO) dahildir	6AV2108-0AA04-0AA5	880.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 5 Enerji Objeli lisansı (1 x 5 EnO)	6AV2108-0CF00-0BB0	220.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Objeli lisansı (1 x 10 EnO)	6AV2108-0CH00-0BB0	440.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 10 Enerji Objeli lisansı (2 x 5 EnO)	6AV2108-0DF00-0BB0	440.-
SIMATIC Energy Suite S7-1500, 50 Enerji Objeli lisansı (5 x 10 EnO)	6AV2108-0FH00-0BB0	2.200
SIMATIC Energy Suite S7-1500,100 Enerji Objeli lisansı (10 x 10 EnO)	6AV2108-0HH00-0BB0	4.400

SIMATIC ProDiag

SIMATIC ProDiag proses ve makinalar için diyagnostik yönetim yazılımıdır. SIMATIC S7-1500 kontrolör tarafında supervision'ların oluşturulması ve HMI tarafında gösterilmesi otomatik yapılır. Arıza durumunda prosesin aktüel durumu hakkında bilgi almak, gerekirse ladder veya graph program kodunu programlama cihazı olmaksızın HMI ünitesinde görmek ve hızlı şekilde sisteme müdahale etmek mümkündür.

SIMATIC ProDiag SIMATIC Comfort/Mobile Paneller için	6AV2107-0UP00-0BB0	550.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Advanced için	6AV2107-0UA00-0BB0	825.-
SIMATIC ProDiag WinCC Runtime Professional için	6AV2107-0UB00-0BB0	935.-



TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları



WinCC Recipes

SIMATIC WinCC Server/Sm@rtServer / Redundancy

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC Server Runtime Professional, Server Client yapısı için kullanılır, Client için WinCC Client Runtime Professional lisansı yeterlidir	6AV2 107-0EB00-0BBO	3.144.-
SIMATIC WinCC Redundancy Runtime Professional, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	6AV2 107-0FB00-0BBO	3.150.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer SIMATIC Basic panel 2. jenerasyon için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir	6AV2 107-OCR00-0BBO	158.-
SIMATIC WinCC Sm@rtServer Runtime Advanced için, Internet Explorer, HMI panel veya WinCC Runtime Advanced'ten uzaktan izleme ve kontrol. Sadece server tarafına lisans yüklemek yeterlidir	6AV2 107-OCA00-0BBO	315.-



WinCC Runtime Advanced Logging

SIMATIC WinCC Reçete ve Arşiv Opsiyonları

SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Advanced için	6AV2107-0JA00-0BBO	263.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Advanced için	6AV2107-0GA00-0BBO	263.-
SIMATIC WinCC Recipes+Logging Runtime Advanced için	6AV2107-0HA00-0BBO	412.-
SIMATIC WinCC Recipes, Runtime Professional için	6AV2107-0JB00-0BBO	777.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 1500 Logging Tags	6AV2107-0GB00-0BBO	2.463.-
SIMATIC WinCC Logging, Runtime Professional için, 5000 Logging Tags	6AV2107-0GD00-0BBO	8.247.-
SIMATIC WinCC Logging Runtime Professional için Powerpack 1500 -> 5000 Logging Tags	6AV2107-2GD00-0BBO	5.783.-



WinCC/Web Navigator

SIMATIC WinCC WebNavigator

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AB00-0BBO	3.106.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AD00-0BBO	6.415.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AF00-0BBO	11.200.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AJ00-0BBO	27.500.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, Runtime Professional için, aynı anda 100 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AM00-0BBO	56.700.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	6AV6 362-1BA00-0BBO	3.106.-



WinCC WebUX

WinCC WebUX

Internet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. İşletim sisteminden bağımsız HTML5 destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend kontrol) desteklenir. WinCC Runtime Professional lisansı aynı anda 1 kullanıcı WebUX monitor lisansı içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

Aynı anda 1 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AB00-0BBO	500.-
Aynı anda 3 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AD00-0BBO	1.400.-
Aynı anda 10 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AF00-0BBO	3.350.-
Aynı anda 30 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AJ00-0BBO	8.200.-
Aynı anda 100 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AM00-0BBO	18.900.-
Aynı anda 1 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BB00-0BBO	1.500.-
Aynı anda 3 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BD00-0BBO	4.200.-
Aynı anda 10 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BF00-0BBO	10.000.-
Aynı anda 30 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BJ00-0BBO	24.500.-
Aynı anda 100 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BM00-0BBO	56.700.-

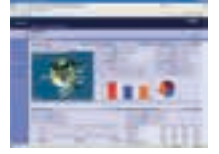
TIA PORTAL HMI Runtime Yazılımları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC DataMonitor

İnternet veya intranet üzerinden WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, Scada sayfalarının izlenmesi için WinCC ViewerRT, Excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AB00-0BB0	2.024.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AD00-0BB0	3.095.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AF00-0BB0	5.666.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AJ00-0BB0	11.700.-



WinCC DataMonitor WebCenter

SIMATIC Information Server 2014 SP2

SIMATIC Information Server 2014 SP2 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server WinCC, Process Historian veya ayrı bir PC'ye kurulabilir (WinCC client lisansı gerekli değildir).

SIMATIC Information Server 2014 SP2 Basic Paket InformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	6AV6361-2AA01-4AA0	2.024.-
InformationServer - 1 Client Access	6AV6361-2BD00-0AD0	428.-
InformationServer - 3 Client Access	6AV6361-2BE00-0AD0	1.221.-
InformationServer - 5 Client Access	6AV6361-2BF00-0AD0	1.874.-
InformationServer - 10 Client Access	6AV6361-2BG00-0AD0	3.213.-
InformationServer - 1 Datasource Access	6AV6361-2CD00-0AD0	420.-
InformationServer - 3 Datasource Access	6AV6361-2CE00-0AD0	1.050.-



SIMATIC Information Server

SIMATIC Process Historian 2014 SP2

SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.

SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Basic Paket	6AV6361-1AA01-4AA0	6.635.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Redundancy Paket 2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	6AV6361-1BA01-4AA0	11.885.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Redundancy	6AV6361-1CA00-0AD0	1.365.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 OPC UA Server	6AV6361-1HA01-4AB0	1.995.-



SIMATIC Process Historian

SIMATIC WinCC Audit

FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde güvenli erişim kontrolü, kullanıcı faaliyetlerinin elektronik imzalı kaydı için kullanılır.

SIMATIC WinCC Audit, Comfort/Mobil paneller için	6AV2 107-0RP00-0BB0	473.-
SIMATIC WinCC Audit Runtime Advanced için	6AV2 107-0RA00-0BB0	715.-



WinCC Audit

SIMATIC WinCC Upgrade (WinCC flexible Panel Opsiyonları - WinCC Panel Opsiyonları)

SIMATIC WinCC Panel Opsiyonları Upgrade, WinCC flexible panel opsiyonları için	6AV2 107-4XP00-0BF0	32.-
SIMATIC WinCC Professional Logging Upgrade, SIMATIC WinCC Arşiv V7.0 için, 10 lisans	6AV2 107-4GX00-0BF0	33.-

SIMATIC WinCC SCADA

WinCC V7.4 Windows 10 Professional/ Enterprise 64-bit, Windows 8.1 Professional/ Enterprise (32-bit/64-bit), Windows 7 SP1 Professional/ Ultimate/Enterprise (32-bit/64-bit), Windows Server2008 SP2, Windows Server 2012 R2 (64-bit), Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bit) işletim sistemlerini destekler. **Runtime ve komple pakette 512 değışkene kadar proses Tag arşivlenebilir.** WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için arşiv paket ve PowerPack'ler kullanılır.

CP5622 S7 MPI/Profibus sürücüsü, runtime ve komple paket içerisinde mevcuttur. Endüstriyel ethernet için Softnet S7 lean lisansı runtime ve komple paket lisanslarıyla birlikte gelmektedir. **Diğer PLC üreticilerinin Allen Bradley Ethernet IP, Modbus TCP/IP, Mitsubishi MC TCP/IP sürücülerini paket içerisinde mevcuttur.** Haberleşme kartları ve sürücülerini için SIMATIC NET PC kartları bölümüne bakınız.



Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V7.4 Runtime Paketleri		
WinCC RT Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	6AV6381-2CA07-4AX0	2.157.-
128 PowerTag (RT 128)	6AV6381-2BC07-4AX0	2.265.-
512 PowerTag (RT 512)	6AV6381-2BD07-4AX0	3.481.-
2048 PowerTag (RT 2048)	6AV6381-2BE07-4AX0	4.280.-
8K PowerTag (RT 8K)	6AV6381-2BH07-4AX0	5.140.-
64K PowerTag (RT 64K)	6AV6381-2BF07-4AX0	6.319.-
100K PowerTag (RT 100K)	6AV6381-2BJ07-4AX0	8.889.-
150K PowerTag (RT 150K)	6AV6381-2BK07-4AX0	11.567.-
256K PowerTag (RT 256K)	6AV6381-2BL07-4AX0	15.850.-



WinCC V7 Runtime
(IPC ile birlikte sipariş edilir)

SIMATIC WinCC V7.4 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)		
SIMATIC HMI, WinCC V7.4 Paketi	6AV6382-2CA07-4AX0	1.585.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.		
Software Komponentler		
Client	A	1.515.-
128 PowerTags (RT 128)	X C	1.585.-
512 PowerTags (RT 512)	D	2.640.-
2048 PowerTags (RT 2048)	E	3.213.-
8K PowerTags (RT 8K)	H	4.127.-
64K PowerTags (RT 64K)	F	5.040.-



WinCC RT

SIMATIC WinCC V7.4 Komple Paketler (Runtime+Konfigürasyon Yazılımı)		
WinCC RC Client (Server Client mimarisinde kullanılır)	6AV6381-2CB07-4AX0	3.233.-
128 PowerTag (RC 128)	6AV6381-2BM07-4AX0	3.395.-
512 PowerTag (RC 512)	6AV6381-2BN07-4AX0	5.783.-
2048 PowerTag (RC 2048)	6AV6381-2BP07-4AX0	7.444.-
8K PowerTag (RC 8K)	6AV6381-2BS07-4AX0	9.210.-
64K PowerTag (RC 64K)	6AV6381-2BQ07-4AX0	10.700.-
100K PowerTag (RC 100K)	6AV6381-2BT07-4AX0	11.567.-
150K PowerTag (RC 150K)	6AV6381-2BU07-4AX0	12.315.-
256K PowerTag (RC 256K)	6AV6381-2BV07-4AX0	16.280.-



Grafik efektleri

SIMATIC WinCC V7.4 Powerpack'ler, Runtime Paketleri için		
Runtime PowerTag lisansını artırmak için kullanılır		
128'den 512 PowerTag'e	6AV6371-2BD07-4AX0	1.216.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6371-2BG07-4AX0	798.-
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6371-2BM07-4AX0	862.-
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6371-2BN07-4AX0	1.178.-
64K'dan 100K PowerTag'e	6AV6371-2BP07-4AX0	2.570.-
100K'dan 150K PowerTag'e	6AV6371-2BQ07-4AX0	2.678.-
150K'dan 256K PowerTag'e	6AV6371-2BR07-4AX0	4.284.-



WinCC Trend
Kontrol İstatistiksel
Analiz

SIMATIC WinCC V7.4 Powerpack'ler, Komple Paketler için		
Komple Paket PowerTag lisansını artırmak için kullanılır		
128'den 512 PowerTag'e	6AV6371-2BD17-4AX0	2.389.-
512'den 2048 PowerTag'e	6AV6371-2BG17-4AX0	1.660.-
2048'den 8K PowerTag'e	6AV6371-2BM17-4AX0	1.767.-
8K'dan 64K PowerTag'e	6AV6371-2BN17-4AX0	1.499.-
64K'dan 100K PowerTag'e	6AV6371-2BP17-4AX0	867.-
100K'dan 150K PowerTag'e	6AV6371-2BQ17-4AX0	750.-
150K'dan 256K PowerTag'e	6AV6371-2BR17-4AX0	3.963.-

SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC WinCC V7.4 Arşiv Paketleri

WinCC arşivleme kapasitesini artırmak için kullanılır. Aynı PC'de kullanılan arşiv Tag lisansları toplanır. Ana paketdeki 512 arşiv Tag bu kapsamda değerlendirilmez.

1500 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4AX0	2.463.-
5000 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4BX0	8.247.-
10.000 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4CX0	12.850.-
30.000 Arşiv Tag	6AV6371-1DQ17-4EX0	20.885.-



WinCC/Server

SIMATIC WinCC V7.4 Upgradeler*

V6.0'dan V7.0'a RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AA07-0AX4	965.-
V7.X'den V7.4'e RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2AA07-4AX3	910.-
V6.0'dan V7.0'a Client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2BC07-0AX4	568.-
V7.X'ten V7.4'e Client RT istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2CA07-4AX3	357.-
V6.0'ten V7.0'a RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6 381-2AB07-0AX4	1.692.-
V7.X'ten V7.4'e RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2AB07-4AX3	1.596.-
V7.X'ten V7.4'e Client RC istasyonunun upgrade'i için	6AV6381-2CB07-4AX3	900.-

* WinCC V7.4 RT ve RC Upgrade lisansları baz opsiyon upgrade lisansları içerir. (Datamonitor, Connectivity Pack, Connectivity Station, WebNavigator, User Archives, Server, Redundancy)

SIMATIC WinCC V7.4 Opsiyonlar

WinCC/Server V7.4, Server Client yapısı için kullanılır, Client tarafında 128 RT veya 128 RC lisansı yeterlidir, Client sayısı 3 ise Windows 8.1 veya Windows7 SP1 daha fazla ise Windows server işletim sistemi gereklidir	6AV6 371-1CA07-4AX0	3.144.-
WinCC/Redundancy V7.4, yedekli WinCC istasyonları için kullanılır, otomatik Client değişimi ve otomatik arşiv güncelleme, redundant WinCC istasyon çifti için tek lisans yeterlidir	6AV6 371-1CF07-4AX0	3.267.-
WinCC/User Archives V7.4, Reçete fonksiyonları için kullanılır	6AV6 371-1CB07-4AX0	777.-
SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler V7.4, Takvim tabanlı arayüz ile kompleks, tarihe bağlı tekrarlayan olayların planlanması, konfigürasyonu için kullanılır	6AV6372-1DC07-4AX0	803.-
SIMATIC WinCC/Event Notifier V7.4, zamana bağlı olarak bildirimlerin e-posta ile ilgili personele gönderimi için kullanılır, eskalasyon seviyeleri belirlenebilir	6AV6 372-1DD07-4AX0	1.607.-
SIMATIC WinCC/ProAgent V7.4	6AV6 371-1DG07-4AX0	948.-
WinCC/ODK V7.4 (Open Development Kit, IndustrialX dahil)	6AV6 371-1CC07-4AX0	1.285.-



WinCC/Redundancy



SIMATIC WinCC/Calendar Scheduler

WinCC Plant Intelligence Opsiyonları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC Information Server 2014 SP2

SIMATIC Information Server 2014 SP2 web tabanlı MS Reporting Services temelinde çalışan açık mimariye sahip raporlama yazılımıdır. Information Server WinCC/PCS 7 OS veya Process Historian'daki proses arşiv değerlerine, alarmlara erişebilir. MS Excel, MS Word ile rapor oluşturulabilir ve raporlar şablon olarak kullanılabilir. Müşteriye özel raporlar için Microsoft Report Designer yazılımı kullanılabilir. Otomatik zaman veya olaya bağlı rapor oluşturulabilir (PDF, Excel, Word), e-mail ile raporlar otomatik gönderilebilir. Information Server WinCC, Process Historian veya ayrı bir PC'ye kurulabilir (WinCC client lisansı gerekli değildir).



SIMATIC Information Server

SIMATIC Information Server 2014 SP2 Basic Paket InformationServer, 3 Client Access, 1 Datasource Access	6AV6361-2AA01-4AA0	2.024.-
InformationServer - 1 Client Access	6AV6361-2BD00-0AD0	428.-
InformationServer - 3 Client Access	6AV6361-2BE00-0AD0	1.221.-
InformationServer - 5 Client Access	6AV6361-2BF00-0AD0	1.874.-
InformationServer - 10 Client Access	6AV6361-2BG00-0AD0	3.213.-
InformationServer - 1 Datasource Access	6AV6361-2CD00-0AD0	420.-
InformationServer - 3 Datasource Access	6AV6361-2CE00-0AD0	1.050.-



WinCC WebUX

WinCC WebUX V7.4

Internet veya intranet üzerinden prosesin mobil terminal cihazlardan izlenmesi ve kontrolü için kullanılır. İşletim sisteminden bağımsız HTML5 ve SVG destekleyen browser'larla kullanılabilir. Direct connection, tag connection, Vbscript ve WebUX uyumlu objeler (ör. alarm ve trend kontrol) desteklenir. WebUX client'ta kurulum gerekli değildir. WinCC RT ve RC lisansları 1 kullanıcı WebUX monitor lisansını içermektedir. V14/V7.3 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

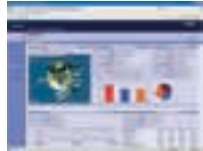
Aynı anda 1 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AB00-0BB0	500.-
Aynı anda 3 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AD00-0BB0	1.400.-
Aynı anda 10 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AF00-0BB0	3.350.-
Aynı anda 30 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AJ00-0BB0	8.200.-
Aynı anda 100 kullanıcı monitor lisansı	6AV6362-2AM00-0BB0	18.900.-
Aynı anda 1 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BB00-0BB0	1.500.-
Aynı anda 3 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BD00-0BB0	4.200.-
Aynı anda 10 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BF00-0BB0	10.000.-
Aynı anda 30 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BJ00-0BB0	24.500.-
Aynı anda 100 kullanıcı operate lisansı	6AV6362-2BM00-0BB0	56.700.-



SIMATIC Process Historian

SIMATIC Process Historian 2014 SP2

SIMATIC Process Historian proses değer ve alarm arşivlerini uzun süreli saklamak için merkezi arşivleme yazılımıdır. WinCC clientlar uzun süreli arşiv verilerine şeffaf olarak erişebilir. Arşiv paketleri WinCC Server veya WinCC single station istasyonuna yüklenir.



WinCC DataMonitor WebCenter

SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Basic Paket	6AV6361-1AA01-4AA0	6.635.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Redundancy Paket 2 x Process Historian Server and 2 x Process Historian Server - Redundancy	6AV6361-1BA01-4AA0	11.885.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 Redundancy	6AV6361-1CA00-0AD0	1.365.-
SIMATIC ProcessHistorian 2014 SP2 OPC UA Server	6AV6361-1HA01-4AB0	1.995.-

WinCC DataMonitor Web Edition V7.4

Internet explorer veya WinCCViewerRT ile internet veya intranet üzerinden Scada sayfaları izlenebilir. WinCC verilerini kullanarak web portalı oluşturma aracı WebCenter, excel ve pdf formatında raporlar alınması için Published Reports, WinCC proses ve alarm arşiv aracı Trends&Alarms ve WinCC aktüel değerleri, proses ve alarm arşiv verilerini kullanarak Excel ile analiz ve rapor aracı Excel Workbooks'tan oluşur. V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.



WinCC DataMonitor Excel Workbooks

SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AB00-0BB0	2.024.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AD00-0BB0	3.095.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AF00-0BB0	5.666.-
SIMATIC WinCC DataMonitor, Runtime Professional için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-3AJ00-0BB0	11.700.-

SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

WinCC PerformanceMonitor V7.4

WinCC/ PerformanceMonitor Tesise özel KPI (Key Performance Indicator) parametrelerinin esnek bir şekilde hesaplanması ve analiz edilmesini sağlar. Basic pakette konfigürasyon editörü ve runtime kontrol objeleri mevcuttur (bar grafik, gant chart, tablo). SIMATIC Information Server ile web tabanlı raporlar oluşturulabilir (şablon raporlar istenirse genişletilebilir).

WinCC/PerformanceMonitor V7.4 Basic paket 30 PerformanceMonitor arşiv tag dahil. Aynı PC'de kullanılan arşiv tag lisansları toplanır.	6AV6 372-2DG07-4AA0	2.573.-
30 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0BA0	945.-
100 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0CA0	2.835.-
300 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0DA0	7.655.-
1000 PerformanceMonitor arşiv tag	6AV6372-2CG20-0EA0	25.515.-



WinCC/Performance Monitor

WinCC Connectivity Pack ve IndustrialDataBridge

WinCC Connectivity Pack V7.4, OPC XML DA, A&E, HDA desteği, OPC UA ile proses verileri ve proses arşivine, WinCC OLE DB üzerinden WinCC alarm ve proses arşivine, user archive'e ulaşım için kullanılır	6AV6 371-1DR07-4AX0	1.060.-
WinCC Connectivity Station V7.4, WinCC arşiv verilerine ulaşım noktası olarak kullanılır, WinCC RT ve RC kurulumu gerektirmez	6AV6 371-1DR17-4AX0	2.999.-
WinCC IndustrialDataBridge V7.4, OPC, SQL/OLE - DB/ODBC ile databaseler ve TCP veri alışverişi, WinCC aktüel değerler, alarm, proses ve user archive'e ulaşım, excel'e yazma seçeneği		
WinCC IndustrialDataBridge V7.4, Basic paket 100 Tag	6AV6 362-4AA07-4AA0	750.-
300 Tag	6AV6 362-4AD00-0BB0	900.-
1.000 Tag	6AV6 362-4AF00-0BB0	2.000.-
3.000 Tag	6AV6 362-4AH00-0BB0	3.000.-



WinCC/Connectivity Pack



WinCC/Industrial DataBridge

WinCC WebNavigator V7.4

Internet veya intranet üzerinden prosesin izlenmesi ve kontrolü için kullanılır, V14/V7.4 ve üstü versiyonlar için kullanılır.

SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC 7.4 için, aynı anda 1 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AB00-0BB0	3.106.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC 7.4 için, aynı anda 3 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AD00-0BB0	6.415.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC 7.4 için, aynı anda 10 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AF00-0BB0	11.200.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC 7.4 için, aynı anda 30 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AJ00-0BB0	27.500.-
SIMATIC WinCC WebNavigator, WinCC 7.4 için, aynı anda 100 kullanıcı lisans	6AV6 362-1AM00-0BB0	56.700.-
SIMATIC WinCC WebNavigator Diagnostics Client	6AV6 362-1BA00-0BB0	3.106.-



WinCC/Web Navigator

WinCC WebNavigator V7.4 Load Balancing Lisansları

WinCC/Web Load Balancing (2 Web Server için Lisans)	6AV6 362-1FA00-0BB0	3.272.-
WinCC/Web Load Balancing StepUp (2 Web Server için Lisans) WinCC Redundancy V7.4'den WinCC/Web Load Balancing V7.4'e Powerpack	6AV6 362-1GA00-0BB0	1.060.-



WinCC/Web Navigator WebViewer Runtime

SIMATIC WinCC Power Management Opsiyonları



Powerrate V4.0

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
*SIMATIC Powerrate V4.0 Power Management Yazılımı		
WinCC Powerrate V4.0 SP3 Mühendislik, AS-RT (sınırsız, İngilizce-Almanca) enerji tüketiminin şeffaflığını sağlar, CPU315-2 PN/DP V3.1 ve üzeri CPU'lar ve WinAC RTX 2010 için kütüphane ve WinCC faceplate'leri, SentronPAC 3200/4200 entegrasyonu, WinCC arşivinde veri saklama, işleme, harcama profillerinin izlenmesi, harcama ve masraf dağılım raporları, güç limiti izleme ve limit değerlerle otomatik yük yönetim, batch bazlı tüketim tespiti ve yük yönetimi için WinCC User Arşiv lisansı paketle birlikte gelir, projelendirme için WinCC ve Step 7 entegre modda kullanılmalıdır. WinCC V7.4 ve V7.3 versiyonlarını destekler.	6AV6 372-1DE04-0AX0	3.500.-

*SIMATIC Energy Manager PRO V7.0

WinCC/Energy Manager PRO endüstriyel tesisler için modüler, sektör bağımsız enerji yönetimi ve yönetim bilgi sistemidir. WinCC/Energy Manager PRO Basic Sistem içeriğinde 1 adet veri alma bileşeni (WinCC, OPC, ...), Client, Web-Client, Mobil ünite ile veri bağlantısı, ERP bağlantısı, Reporting, Trender, Visualisation, Documents, Matrix, KPI, Profile fonksiyonları bulunur.

SIMATIC Energy Manager V7.0, Başlangıç Paketi (50 Tag)	6AV6372-2DF07-0AX0	6.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 50**	6AV6372-2DF07-0CX0	4.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 100 **	6AV6372-2DF07-0DX0	7.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 250 **	6AV6372-2DF07-0EX0	10.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 500 **	6AV6372-2DF07-0FX0	14.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 1000 **	6AV6372-2DF07-0GX0	24.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 5000 **	6AV6372-2DF07-0HX0	28.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Tag Paketi 30.000 **	6AV6372-2DF07-0HX0	34.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 100 Tag'a kadar ***	6AV6372-2DF00-0DL0	1.800.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 500 Tag'a kadar ***	6AV6372-2DF00-0FL0	3.600.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 5000 Tag'a kadar ***	6AV6372-2DF00-0HL0	6.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, SUS 5000 Tag ve sonrası ***	6AV6372-2DF70-0XL0	8.000.-

** Tag paketi mevcut tag sayısını artırır.

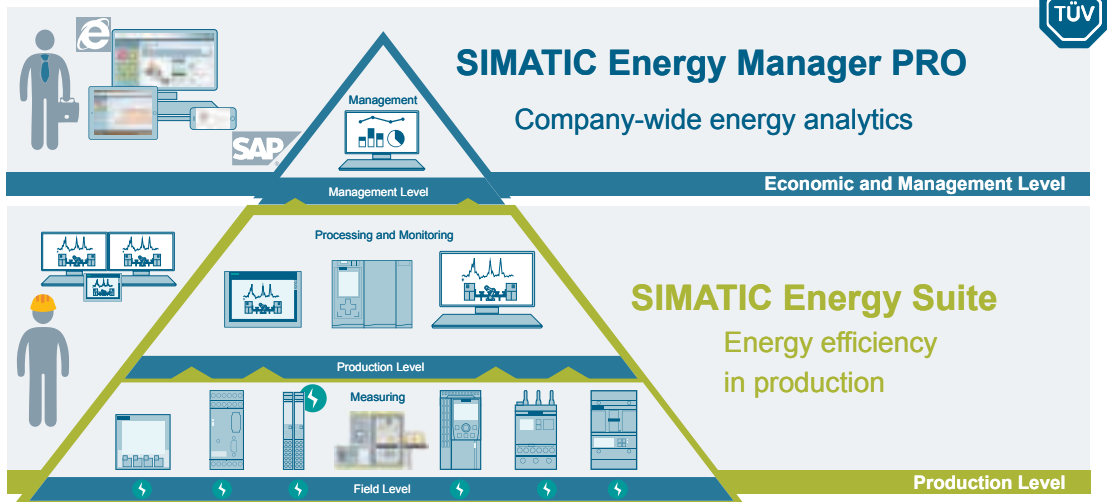
***SUS (Software Update Service) ile 1 yıl süresince yeni yazılım versiyonları gönderilecektir. Süre bitiminden 3 ay önce iptal edilmezse bedel karşılığında anlaşma otomatik olarak 1 yıl uzatılır.

SIMATIC WinCC Energy Manager PRO V7.0 Genişletme Paketleri*

B.Data fonksiyonları aşağıdaki paketlerle genişletilebilir.

SIMATIC Energy Manager V7.0, 3 WEB Client	6AV6372-2DF27-0AX0	2.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, 20 WEB Client	6AV6372-2DF27-0BX0	7.500.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, 60 WEB Client	6AV6372-2DF27-0CX0	15.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Client	6AV6372-2DF37-0AX0	1.300.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, Veri alma bileşeni	6AV6372-2DF57-0AX0	2.000.-
SIMATIC Energy Manager V7.0, İleriye yönelik tahmin ve planlama	6AV6372-2DF47-0AX0	6.000.-

* WinCC lisans indirimleri geçerlidir.



SIMATIC WinCC SCADA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC TeleControl

SIMATIC TeleControl V7.0 SP3 Update2 RTU ünitelerinin telecontrol protokolleri ile WinCC V7.2 ve V7.3 scada sistemine bağlantısı için kullanılır. SINAUT ST7, IEC 60870-5 101/104, DNP 3 protokollerini destekler. Tek istasyon, server ve yedekli server yapılarında kullanılabilir.

SIMATIC TeleControl 7.0 SP3 Update2 WinCC Basic Engineering Projelendirme Paketi	6DL5 000-7AA07-0XA5	995.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP3 Update2 WinCC Server Runtime (6 istasyon)	6DL5 002-7AA07-0XA0	464.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP3 Update2 WinCC Server Runtime (12 istasyon)	6DL5 002-7AB07-0XA0	1.992.-
SIMATIC TeleControl 7.0 SP3 Update2 WinCC Server Runtime (256 istasyon)	6DL5 002-7AE07-0XA0	3.319.-
TeleControlSINAUT Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8AX00-0XB0	1.537.-
TeleControlDNP3 Driver, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8EX00-0XB0	1.537.-
TeleControlIEC 870-5-101/104, tek istasyon veya server istasyonu için	6DL5 101-8CX00-0XB0	1.537.-



SIMATIC Telecontrol

WinCC V7.4 FDA Opsiyonlar

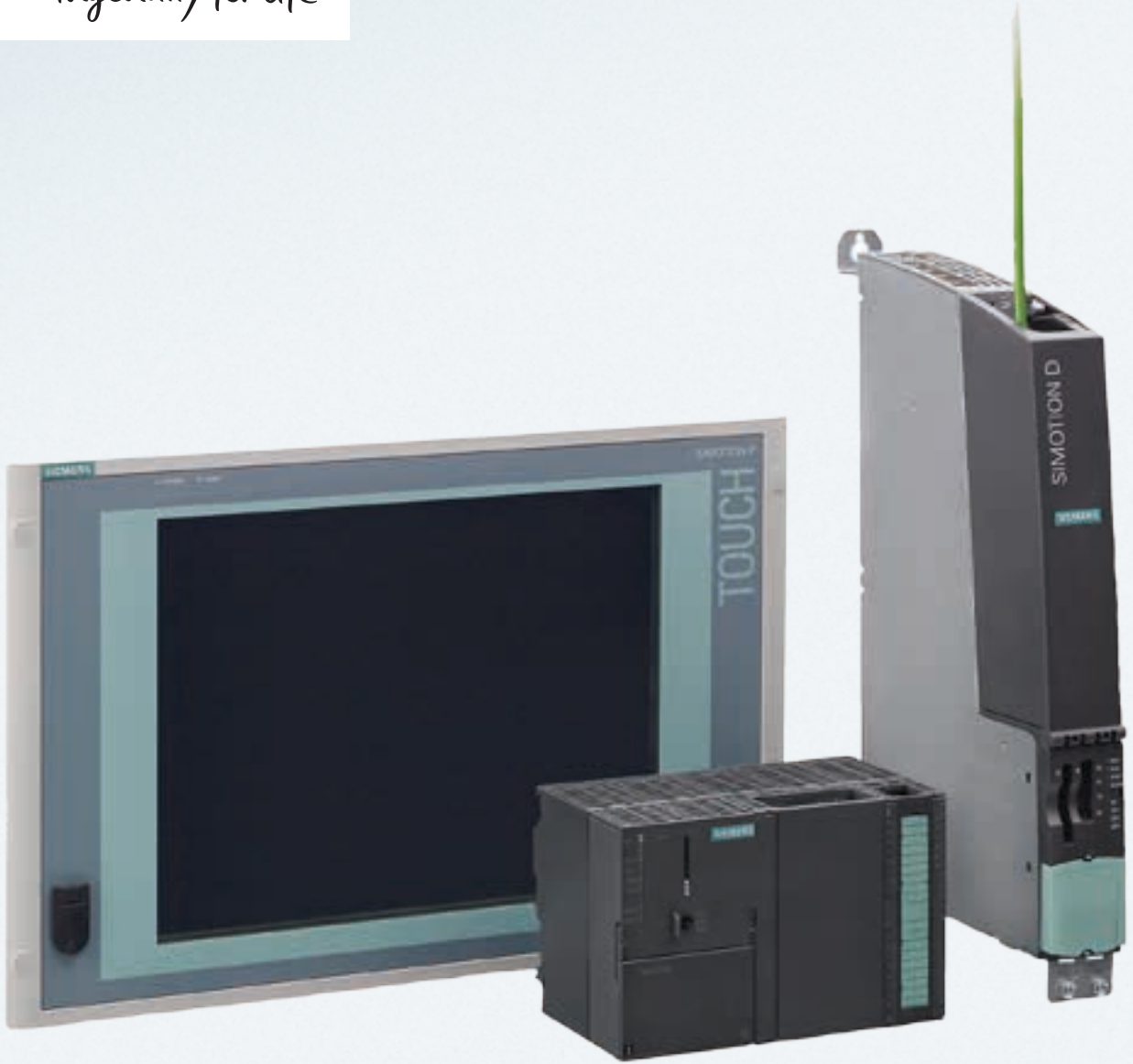
WinCC FDA opsiyonları, prosesteki ve WinCC konfigürasyonunda yapılan değişikliklerin, kullanıcı bazında FDA (American Food and Drug Administration) spesifikasyonu 21 CFR Part 11'e uygun şekilde elektronik imzalı kaydı için kullanılır.

WinCC Audit V7.4 RT, Audit kayıtlarının RT izlemesi için	6AV6 371-1DV07-4AX0	729.-
WinCC Audit V7.4 RC, Audit konfigürasyonu yapılan istasyonlar için	6AV6 371-1DV17-4AX0	6.246.-
WinCC Audit V7.4 Change control proje versiyon yönetimi	6AV6 371-1DV27-4AX0	4.284.-



WinCC/FDA Opsiyonları

SIEMENS
Ingenuity for life



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

SIMOTION Hareket kontrolü

siemens.com.tr

Hareket Kontrol Üniteleri

Referans	Açıklama	Birim Fiyatı Euro/Adet
----------	----------	------------------------

SIMOTION D4XX Hareket Kontrolörler

6AU1410-2AA00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP 1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 1 Ethernet	1.218,48
6AU1410-2AD00-0AA0	SIMOTION D410-2 DP/PN1 Eksen, 5DI, 8 DI/DO, 3 F-DI, 1 F-DO, 1 AI 1 Enkoder, 1 Drive-Cliq, 1 PROFIBUS, 2 PROFINET Port, 1 Ethernet	1.342,80
6AU1425-2AA00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	1.840,13
6AU1425-2AD00-0AA0	SIMOTION D425-2 16 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 4 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	2.150,99
6AU1435-2AA00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	3.493,79
6AU1435-2AD00-0AA0	SIMOTION D435-2 32 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	3.804,63
6AU1445-2AD00-0AA0	SIMOTION D445-2 64 Eksen, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	5.060,15
6AU1455-2AD00-0AA0	SIMOTION D455-2 64 Eksen Yüksek Performans, 12DI, 16 DI/DO 6 Drive-Cliq, 2 PROFIBUS, 3 PROFINET Port, 2 Ethernet, 2 USB, 1 Option Slot	7.596,57
6AU1400-1PA23-0AA0	SIMOTION D410-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte	194,53.-
6AU1400-2PA23-0AA0	SIMOTION D4X5-2 için Hafıza Kartı Compact Flash Kart, 1GB SINAMICS drive ve SIMOTION kernel güncel firmware dosyalarıyla birlikte	194,53.-
6AU1432-2AA00-0AA0	SIMOTION Drive-based Controller Extension CX32-2; inverter control module; to increase drive count on SIMOTION D4x5-2; interfaces: 6 DI, 4 DI/DO, 4 DRIVE-CLiQ	924,53



SIMOTION C2XX Hareket Kontrolörler

6AU1240-1AB00-0AA0	SIMOTIONC 240 PN Hareket kontrol sistemi, PROFINET ve PROFIBUS sürücü uygulamaları için, 18DI/8DO	3.450,85,-
6AU1240-1AA00-0AA0	SIMOTIONC240 Hareket kontrol sistemi, PROFIBUS, Analog ve PTI sürücü uygulamaları için, 18DI/8DO	3.584,09,-
6AU1720-1KA00-0AA0	SIMOTION MMC Kartı, 64 MB, SIMOTION C240 / C240 PN	190,72,-



SIMOTION P3XX Hareket Kontrolörler

6AU1320-6DE65-3AF0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I3, 2x1,6 Ghz,PN Boart Integrated	4.266,38.-
6AU1320-4DS66-3AG0	SIMOTION P320-4 Hareket kontrol sistemi, INTEL CORE I7, 2x1,7 Ghz,PN Boart Integrated	5.729,12.-
6AU1350-4AK41-2BE2	SIMOTIONP350-BOX Hareket kontrol sistemi, DVD'siz, INTEL Pentium M, 2 Ghz CPU, 512 Mbyte SD RAM, ISO PROFINET kartlı, WINDOWS XP PRO	5.316,19.-
6AU1350-3AK43-2BE2	SIMOTIONP350-BOX Hareket kontrol sistemi, DVD'li, INTEL Pentium M, 2 Ghz CPU, 512 Mbyte SDRAM, ISO PROFINET kartlı, WINDOWS XP PRO	5.582,67.-
6AU1300-0CB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P, 12" Dokunmatik renkli TFT Ekran, 800 x 600	2.904,59.-
6AU1300-0DB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P, 12" Tuş takımlı renkli TFT Ekran, 800 x 600	2.638,11.-
6AU1300-0EB00-0AA0	SIMOTION PANEL FRONT P, 15" Dokunmatik renkli TFT Ekran, 1024 x 768	3.464,19.-



Simotion Scout Lisansları

6AU1810-1BA45-0XE0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V4.5, kurulum DVD ve upgrade lisansı	381,06.-
6AU1810-1BA45-0XA0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı V4.5, kurulum DVD ve lisansı	2.744,70.-
6AU1810-1CA45-0XA0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı 4.5, kurulum DVD ve lisansı standalone lisansı	2.424,93.-
6AU1810-1CA45-0XE0	SIMOTION SCOUT Mühendislik Yazılımı 4.5, kurulum DVD ve standalone upgrade lisansı	381,06.-

SIMATIC S7-1500T Teknoloji CPU

6ES7511-1TK01-0AB0	SIMATIC S7-1500T, CPU 1511T-1 PN, 225 KB program hafızası + 1 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch, 60 ns bit performans	1.081,12.-
6ES7515-2TM01-0AB0	SIMATIC S7-1500T, CPU 1515T-2 PN, 750 KB program hafızası + 3 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet, 30 ns bit performans	3.017,16.-
6ES7517-3TP00-0AB0	SIMATIC S7-1500T, CPU 1517T-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch,+ Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	6.496,00.-
6ES7517-3UP00-0AB0	SIMATIC S7-1500TF, CPU 1517TF-3 PN/DP, 3 MB program hafızası + 8 MB data(Simatic hafıza kartı gereklidir), PROFINET IRT x 2 port switch + Ethernet + PROFIBUS DP, 2 ns bit performans	7.142,12.-



Not: Ürün konfigürasyonu çıkartmak için "SIZER" yazılımını kullanabilirsiniz.

SIMATIC S7-300



SIMATIC S7-300
Modüler CPU



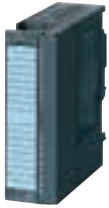
SIMATIC S7-300
Kompakt CPU



SIMATIC S7-300
315T Teknolojik CPU



SIMATIC S7-300
315F Failsafe CPU



SIMATIC S7-300
300 Giriş Modülü

Yeni



SIMATIC S7-300
300 PLC

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adaet
---------------	--	--	------------	----------------------------

SIMATIC S7-300 Modüler CPU

CPU 312	32 Kb*	MPI	6ES7 312-1AE14-0AB0	387,-
CPU 314	128 Kb*	MPI	6ES7 314-1AG14-0AB0	691,-
CPU 315 - 2DP	256 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	6ES7 315-2AH14-0AB0	1.727,-
CPU 315 - 2PN/DP	384 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 315-2EH14-0AB0	2.439,-
CPU 317 - 2DP	1 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7 317-2AK14-0AB0	3.796,-
CPU 317 - 2PN/DP	1 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 317-2EK14-0AB0	4.312,-
CPU 319 - 3PN/DP	2 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP, PROFINET	6ES7 318-3EL01-0AB0	5.184,-

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300 Kompakt CPU (Giriş/Çıkışlar dahildir)

CPU 312C	64 Kb*	MPI	10 DI/6DO	1 x 40p	6ES7 312-5BF04-0AB0	502,-
CPU 313C	128 Kb*	MPI	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 313-5BG04-0AB0	1.034,-
CPU 313C - 2PtP	128 Kb*	MPI, RS 422/485	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7 313-6BG04-0AB0	1.103,-
CPU 313C - 2DP	128 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	16DI/16DO	1 x 40p	6ES7 313-6CG04-0AB0	1.321,-
CPU 314C - 2PtP	192 Kb*	MPI, RS 422/485	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 314-6BH04-0AB0	1.679,-
CPU 314C - 2DP	192 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 314-6CH04-0AB0	1.899,-
CPU 314C - 2PN/DP	192 Kb*	MPI / DP, PROFINET	24 DI/16DO/5AI/2AO	2 x 40p	6ES7 314-6EH04-0AB0	2.064,-

* Bütün kompakt CPU lar için uygun ön konnektör seçilmelidir!

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300F Failsafe CPU (Emniyet gerektiren prosesler için)

CPU 315F - 2DP	384 Kb*	MPI, PROFIBUS DP	6ES7 315-6FF04-0AB0	2.093,-
CPU 315F - 2PN/DP	512 Kb*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 315-2FJ14-0AB0	2.899,-
CPU 317F - 2DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7 317-6FF04-0AB0	4.438,-
CPU 317F - 2PN/DP	1.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 317-2FK14-0AB0	4.863,-
CPU 319F - 3PN/DP	2.5 MB*	MPI / DP, PROFINET x 2 Port	6ES7 318-3FL01-0AB0	5.837,-
S7 F Dist. Safety V5.4, F-CPU için Failsafe programlama yazılımı			6ES7 833-1FC02-0YA5	693,-
Safety Protector, İzolasyon modülü (SIL3/KAT4 için Safety Protector gereklidir)			6ES7 195-7KF00-0XA0	173,-

* MMC Hafıza modülü gereklidir! Bu CPU'lar pil kullanmaz!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş Modülleri

SM 321	120/230 V AC	8DI	20 pin	6ES7 321-1FF01-0AA0	143,-
SM 321	120/20 V AC, ortak potansiyel	8DI	40 pin	6ES7 321-1FF10-0AA0	210,-
SM 321	24 V DC	16DI	20 pin	6ES7 321-1BH02-0AA0	185,-
SM 321	24 V DC, active low	16DI	20 pin	6ES7 321-1BH50-0AA0	165,-
SM 321	24 V DC, isochrone mod	16DI	20 pin	6ES7 321-1BH10-0AA0	233,-
SM 321	24/48 V DC	16DI	40 pin	6ES7 321-1CH00-0AA0	328,-
SM 321	48/125 V DC	16DI	20 pin	6ES7 321-1CH20-0AA0	363,-
SM 321	120/230 V AC	16DI	20 pin	6ES7 321-1FH00-0AA0	239,-
SM 321	24 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7 321-7BH01-0AB0	371,-
SM 321	24-125 V DC Time Stamp, 1ms	16DI	20 pin	6ES7 321-7EH00-0AB0	608,-
SM 321	24 V DC	32DI	40 pin	6ES7 321-1BL00-0AA0	372,-
SM 321	120 V AC	32DI	40 pin	6ES7 321-1EL00-0AA0	474,-
SM 321	24 V DC	64DI	Terminal	6ES7 321-1BP00-0AA0	557,-
SM 326	24 V DC, Failsafe	24DI	40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	1.047,-
SM 326	24 V DC, Namur Failsafe	8DI	20 pin	6ES7 326-1RF01-0AB0	1.009,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-300

Malzeme Cinsi				Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Dijital Çıkış Modülleri					
SM 322	24 V DC, 0,5 A, diyagnostik	8DO	20 pin	6ES7 322-8BF00-0AB0	432,-
SM 322	24 V DC, 2 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1BF01-0AA0	207,-
SM 322	48/125 V DC, 1,5 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1CF00-0AA0	398,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1FF01-0AA0	270,-
SM 322	120/230 V AC, 2 A	8DO	40 pin	6ES7 322-5FF00-0AB0	328,-
SM 322	Röle, 2 A	8DO	20 pin	6ES7 322-1HF01-0AA0	179,-
SM 322	Röle, 5 A	8DO	40 pin	6ES7 322-1HF10-0AA0	219,-
SM 322	Röle, 5 A, RC filtre, koruma	8DO	40 pin	6ES7 322-5HF00-0AB0	245,-
SM 322	24 V DC, 0,5 A	16DO	20 pin	6ES7 322-1BH01-0AA0	257,-
SM 322	24 V DC, 0,5 A, hızlı çıkış	16DO	20 pin	6ES7 322-1BH10-0AA0	311,-
SM 322	24/48 V DC, 0,5 A	16DO	40 pin	6ES7 322-5GH00-0AB0	594,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	16DO	20 pin	6ES7 322-1FH00-0AA0	392,-
SM 322	Röle, 8 A (Grup)	16DO	20 pin	6ES7 322-1HH01-0AA0	383,-
SM 322	24 V DC, 0,5 A	32DO	40 pin	6ES7 322-1BL00-0AA0	515,-
SM 322	120/230 V AC, 1 A	32DO	2 x 20 pin	6ES7 322-1FL00-0AA0	786,-
SM 322	24 V DC, 0,3 A	64DO	Terminal	6ES7 322-1BP00-0AA0	777,-
SM 326	24 V DC, 2 A, Failsafe	10DO	40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.151,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 323	24 V DC	8DI/8DO	20 pin	6ES7 323-1BH01-0AA0	282,-
SM 323	24 V DC	16DI/16DO	40 pin	6ES7 323-1BL00-0AA0	481,-
SM 327	24 V DC	8DI/8(DI veya DO)	20 pin	6ES7 327-1BH00-0AB0	323,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş Modülleri					
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	2AI 14-bit	20 pin	6ES7 331-7KB02-0AB0	223,-
SM 331	V, mA, R, RTD, TC*	8AI 14-bit	20 pin	6ES7 331-7KF02-0AB0	713,-
SM 331	V, mA, R, RTD	8AI 13-bit	40 pin	6ES7 331-1KF02-0AB0	488,-
SM 331	V, mA, Isochrone mod	8AI 14-bit	20 pin	6ES7 331-7HF01-0AB0	780,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7NF00-0AB0	668,-
SM 331	V, mA	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7NF10-0AB0	850,-
SM 331	R, RTD	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7PF01-0AB0	850,-
SM 331	TC	8AI 16-bit	40 pin	6ES7 331-7PF11-0AB0	850,-
SM 333 F AI	V, mA Failsafe	6AI 15-bit	20 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	970,-

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.

• Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

TC: Termocouple RTD: PT100 R: Direnç V: Gerilim mA: Akım

SIMATIC S7-300 Analog Çıkış Modülleri					
SM 332	V, mA	4AO 12-bit	20 pin	6ES7 332-5HD01-0AB0	594,-
SM 332	V, mA	4AO 16-bit	20 pin	6ES7 332-7ND02-0AB0	734,-
SM 332	V, mA	2AO 12-bit	20 pin	6ES7 332-5HB01-0AB0	371,-
SM 332	V, mA	8AO 12-bit	40 pin	6ES7 332-5HF00-0AB0	1.108,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Analog Giriş / Çıkış Modülleri					
SM 334	AI:V, mA - AO:V, mA	4AI / 2AO	20 pin	6ES7 334-0CE01-0AA0	437,-
SM 334	AI:V, RTD - AO:V	4AI / 2AO	20 pin	6ES7 334-0KE00-0AB0	437,-

Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



SIMATIC S7-300
Giriş/Çıkış Modülü

SIMATIC S7-300



SIMATIC S7-300
300 FM



SIMATIC S7-300
300 CP



Ray



MMC



Ön Konnektör

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-300 Fonksiyon Modülleri				
SM 338 POS	Absolut Encoder (SSI) Modülü, 3 kanal	20 pin	6ES7 338-4BC01-0AB0	350,-
FM 350-1	Hızlı Sayıcı, 1 kanal, maks. 500 kHz	20 pin	6ES7 350-1AH03-0AE0	473,-
FM 350-2	Hızlı Sayıcı, 8 kanal, maks. 20 kHz	40 pin	6ES7 350-2AH01-0AE0	1.090,-
FM 351	Posizyon Kontrol Modülü, 2 kanal	20 pin	6ES7 351-1AH02-0AE0	849,-
FM 352	Elektronik Kam Kontrol Modülü	20 pin	6ES7 352-1AH02-0AE0	894,-
FM 355C	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-0VH10-0AE0	1.161,-
FM 355S	PID Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-1VH10-0AE0	1.006,-
FM 355-2C	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, analog çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-2CH00-0AE0	1.073,-
FM 355-2S	Isı Kontrol Modülü, 4 kanal, dijital çıkışlı	2 x 20 pin	6ES7 355-2SH00-0AE0	928,-

Bütün FM kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

SIMATIC S7-300 Haberleşme Modülleri				
CP 340	RS 232C (24V)	ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1AH02-0AE0	473,-
CP 340	20 mA (TTY)	ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1BH02-0AE0	628,-
CP 340	RS 422/485	ASCII, 3964, Printer	6ES7 340-1CH02-0AE0	628,-
CP 341	RS 232C (24V)	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1AH02-0AE0	952,-
CP 341	20 mA (TTY)	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1BH02-0AE0	1.023,-
CP 341	RS 422/485	ASCII, 3964, RK512, Yüklenebilir Protokol	6ES7 341-1CH02-0AE0	1.023,-
CP 342-5	PROFIBUS DP		6GK7 342-5DA03-0XE0	934,-
CP 343-5	PROFIBUS FMS		6GK7 343-5FA01-0XE0	1.218,-
CP 343-1 Lean*	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (4 link), 2 port		6GK7 343-1CX10-0XE0	835,-
CP 343-1	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, PROFINET (16 link), 2 port		6GK7 343-1EX30-0XE0	1.473,-
CP 343-1 Adv.	End. Ethernet, TCP/IP, UDP, FTP, www, PROFINET, 1 port gigabit, 2 port RJ 45, VPN, Firewall		6GK7 343-1GX31-0XE0	2.192,-

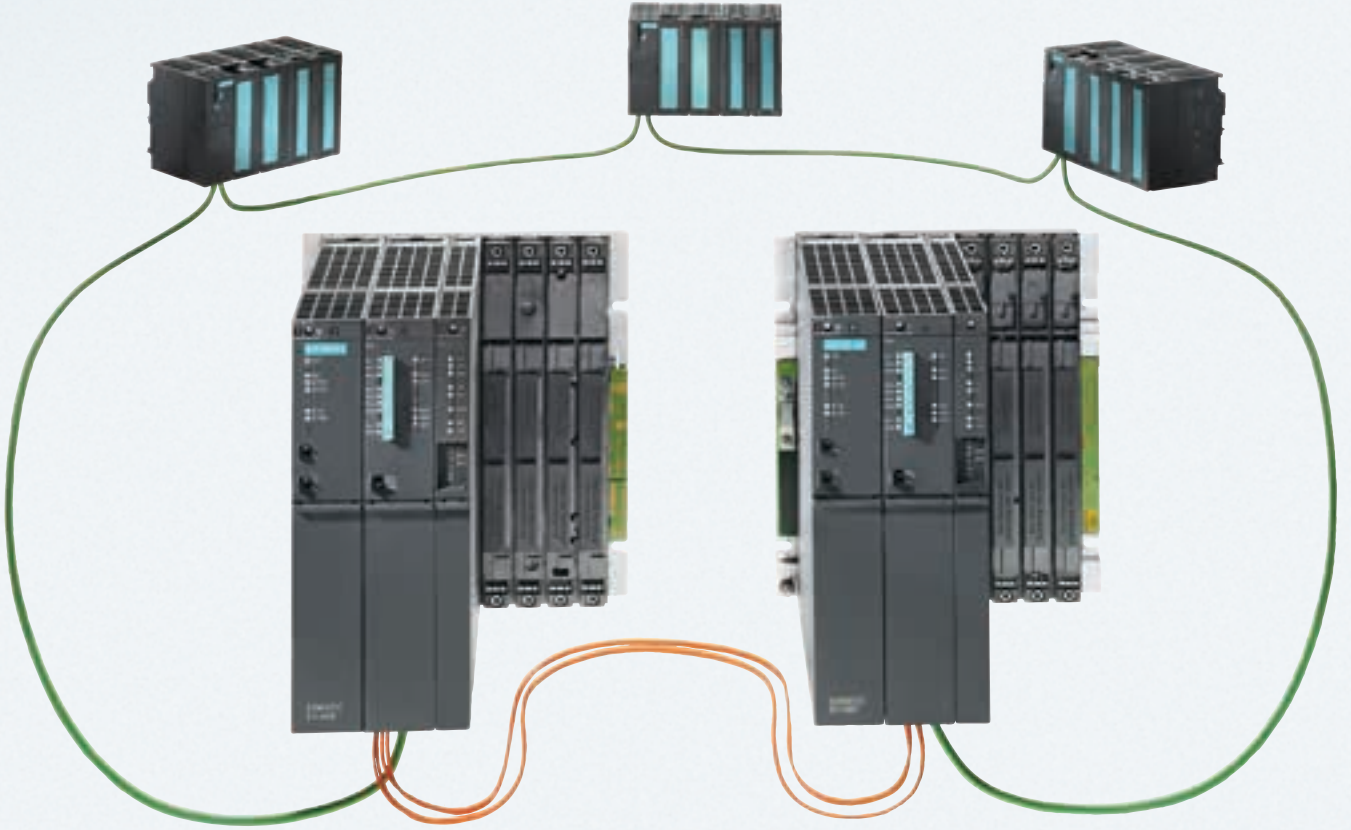
* PROFINET için sadece I/O Device olarak kullanılabilir !

SIMATIC S7-300 Aksesuarları				
Ray 160	Ray 160 mm		6ES7 390-1AB60-0AA0	22,-
Ray 482	Ray 482 mm		6ES7 390-1AE80-0AA0	35,-
Ray 530	Ray 530 mm		6ES7 390-1AF30-0AA0	42,-
Ray 830	Ray 830 mm		6ES7 390-1AJ30-0AA0	56,-
Ray 2000	Ray 2000 mm		6ES7 390-1BC00-0AA0	93,-
Ps 307 2A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 2 A		6ES7 307-1BA01-0AA0	123,-
Ps 307 5A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 5 A		6ES7 307-1EA01-0AA0	165,-
Ps 307 10A	Gün kaynağı, 120/230 V AC, 24 V DC, 10 A		6ES7 307-1KA02-0AA0	211,-
MMC 64 Kb	Hafıza modülü, 64 Kb		6ES7 953-8LF31-0AA0	44,-
MMC 128 Kb	Hafıza modülü, 128 Kb		6ES7 953-8LG31-0AA0	84,-
MMC 512 Kb	Hafıza modülü, 512 Kb		6ES7 953-8LJ31-0AA0	201,-
MMC 2MB	Hafıza modülü, 2 MB		6ES7 953-8LL31-0AA0	288,-
MMC 4 MB	Hafıza modülü, 4 MB		6ES7 953-8LM31-0AA0	351,-
MMC 8 MB	Hafıza modülü, 8 MB		6ES7 953-8LP31-0AA0	438,-
Pil	Pil (MMC kullanmayan CPU'lar için)		6ES7 971-1AA00-0AA0	16,-
Ön Konnektör 20P	20 uçlu vida tipi		6ES7 392-1AJ00-0AA0	27,-
Ön Konnektör 20P	20 uçlu baskı tipi		6ES7 392-1BJ00-0AA0	27,-
Ön Konnektör 40P	40 uçlu vida tipi		6ES7 392-1AM00-0AA0	43,-
Ön Konnektör 40P	40 uçlu baskı tipi		6ES7 392-1BM01-0AA0	43,-
Terminal	64DI/DO için vida tipi bağlantı terminali		6ES7 392-1AN00-0AA0	91,-
Terminal	64DI/DO için baskı tipi bağlantı terminali		6ES7 392-1BN00-0AA0	102,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 1 m		6ES7 392-4BB00-0AA0	70,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 2,5 m		6ES7 392-4BC50-0AA0	83,-
Terminal Kablosu	64DI/DO için terminal kablosu, 5 m		6ES7 392-4BF00-0AA0	139,-
IM 365	Genişleme modülü, maks. 2 Ray (kablo dahil 2 adet modül)		6ES7 365-0BA01-0AA0	154,-
IM 360	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (ana Ray modülü)		6ES7 360-3AA01-0AA0	218,-
IM 361	Genişleme modülü, maks. 4 Ray (genişleme Ray modülü)		6ES7 361-3CA01-0AA0	249,-
IM Kablo, 1 m	IM361 için bağlantı kablosu, 1 m		6ES7 368-3BB01-0AA0	70,-
IM Kablo, 2,5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 2,5 m		6ES7 368-3BC51-0AA0	93,-
IM Kablo, 5 m	IM361 için bağlantı kablosu, 5 m		6ES7 368-3BF01-0AA0	124,-
IM Kablo, 10 m	IM361 için bağlantı kablosu, 10 m		6ES7 368-3CB01-0AA0	147,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIEMENS

Ingenuity for life



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

S7 400 H PROFINET REDUNDANT Sistem

siemens.com.tr

SIMATIC S7-400



S7 400 PLC

Yeni

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Modüler CPU				
CPU 412-1 DP	2 x 144 Kb	MPI / DP	FW.V7 6ES7 412-1XJ07-0AB0	1.429.-
CPU 412-2 DP	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7 6ES7 412-2XK07-0AB0	2.776.-
CPU 412-2 PN/DP**	2 x 512 Kb	MPI / DP, PROFINET (2 port)	FW.V7 6ES7 412-2EK07-0AB0	3.211.-
CPU 414-2 DP	2 x 1 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7 6ES7 414-2XL07-0AB0	3.838.-
CPU 414-3 DP	2 x 1.4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7 414-3XM07-0AB0	6.281.-
CPU 414-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7 414-3EM07-0AB0	6.771.-
CPU 416-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	FW.V7 6ES7 416-2XP07-0AB0	8.814.-
CPU 416-3 DP	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7 416-3XS07-0AB0	12.074.-
CPU 416-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	FW.V7 6ES7 416-3ES07-0AB0	12.616.-
CPU 417-4 DP	2 x 15 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP, 2 x IF slotu*	FW.V7 6ES7 417-4XT07-0AB0	14.604.-
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)			6ES7 964-2AA04-0AB0	611.-

** Entegre WEB Server özelliği



Yeni

SIMATIC S7-400 H/F/FH CPU (emniyet ve yedekli (redundant) uygulamalar için)				
CPU 414F-3 PN/DP**	2 x 2 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	6ES7 414-3FM07-0AB0	7.133.-
CPU 416F-2 DP	2 x 4 MB	MPI / DP, PROFIBUS DP	6ES7 416-2FP07-0AB0	9.346.-
CPU 416F-3 PN/DP**	2 x 8 MB	MPI / DP, PROFINET (2 port), 1 x IF slotu*	6ES7 416-3FS07-0AB0	13.405.-
*IF 964 DP, PROFIBUS DP Haberleşme Modülü (Master / Slave)			6ES7 964-2AA04-0AB0	611.-
** Entegre WEB Server özelliği				
S7 F Dist. Safety V5.4 F-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı			6ES7 833-1FC02-0YA5	693.-
CPU 412-5 H PN/DP***	2 x 512 Kb	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7 412-5HK06-0AB0	3.589.-
CPU 414-5 H PN/DP***	2 x 2 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7 414-5HM06-0AB0	7.635.-
CPU 416-5 H PN/DP***	6 + 10 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7 416-5HS06-0AB0	11.486.-
CPU 417-5 H PN/DP***	2 x 16 MB	MPI / DP, DP, PROFINET (2 port), 2 x Sync##	6ES7 417-5HT06-0AB0	15.010.-
**DP portlar sadece Master, PN portlar sadece IO Kontrolör olarak kullanılabilir.				
##Sync Modül, 10 m, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir			6ES7 960-1AA06-0XA0	391.-
##Sync Modül, 10 km, H sistemler için 4 adet senkronizasyon modülü gereklidir			6ES7 960-1AB06-0XA0	653.-
##Sync Kablo, 1 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7 960-1AA04-5AA0	84.-
##Sync Kablo, 2 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7 960-1AA04-5BA0	117.-
##Sync Kablo, 10 m, H sistemler için 2 adet senkronizasyon kablosu gerekmektedir			6ES7 960-1AA04-5KA0	131.-
S7 F System SW, H-CPU için Failsafe Programlama Yazılımı (v6.2)			6ES7 833-1CC26-0YA5	1.448.-
F Runtime Lisans, H-CPU için Failsafe Lisansı (2 adet gereklidir)			6ES7 833-1CC00-6YX0	653.-

S7-400H Bundle (Paket)

Paket İçeriği;

2x CPU 41x-5H PN/DP
1x UR2-H (6ES7 400-2JA00-0AA0)
4x Sync.Modül (6ES7 960-1AA06-0XA0) ,10mt.
2x Sync.Kablo (6ES7 960-1AA04-5AA0) ,1mt.
4x Pil (6ES7 971-0BA00)

Her Bundle için 2 adet ek hafıza modülü gereklidir.
PS 407: 6ES7 407-0KA02-0AA0 (120/230 V AC/DC, 5V DC/10A)
PS 405: 6ES7 405-0KA02-0AA0 (24/48/60 V DC, 5V DC/10A)

412-5 H AC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR01-4AB0	11.330.-
414-5 H AC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR02-4AB0	19.030.-
416-5 H AC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR03-4AB0	27.084.-
417-5 H AC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 407	6ES7 400-0HR04-4AB0	34.171.-
412-5 H DC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR51-4AB0	11.355.-
414-5 H DC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR52-4AB0	19.447.-
416-5 H DC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR53-4AB0	27.147.-
417-5 H DC Bundle	Paket içeriği + 2 x PS 405	6ES7 400-0HR54-4AB0	34.263.-



S7 400 F/H

Yeni



S7 400 H (Redundant)



SIMATIC S7-400

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Dijital Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 421	24 V DC, diyagnostik	16DI	6ES7 421-7BH01-0AB0	646.-
SM 421	120/230 V AC / DC	16DI	6ES7 421-1FH20-0AA0	382.-
SM 421	24/60 V AC / DC, diyagnostik	16DI	6ES7 421-7DH00-0AB0	419.-
SM 421	24 V DC	32DI	6ES7 421-1BL01-0AA0	346.-
SM 421	120 V AC / DC	32DI	6ES7 421-1EL00-0AA0	691.-
SM 422	24 V DC, 2 A	16DO	6ES7 422-1BH11-0AA0	405.-
SM 422	120/230 V AC, 2 A	16DO	6ES7 422-1FH00-0AA0	603.-
SM 422	Röle, 5 A	16DO	6ES7 422-1HH00-0AA0	638.-
SM 422	24 V DC, 0.5 A	32DO	6ES7 422-1BL00-0AA0	508.-
SM 422	24 V DC, 0.5 A, diyagnostik	32DO	6ES7 422-7BL00-0AB0	1.047.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7 492-1AL00-0AA0	45.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7 492-1BL00-0AA0	44.-



S7 400 Giriş/Çıkış Modülü

SIMATIC S7-400 Analog Giriş/Çıkış Modülleri				
SM 431	V, mA, R	8AI, 13 Bit	6ES7 431-1KF00-0AB0	726.-
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	8AI, 14 Bit	6ES7 431-1KF10-0AB0	1.089.-
SM 431	V, mA, R	8AI, 14 Bit	6ES7 431-1KF20-0AB0	1.695.-
SM 431	V, mA, TC	8AI, 16 Bit	6ES7 431-7KF00-0AB0	2.825.-
SM 431	RTD	8AI, 16 Bit	6ES7 431-7KF10-0AB0	1.060.-
SM 431	V, mA	16AI, 13 Bit	6ES7 431-0HH00-0AB0	969.-
SM 431	V, mA, R, RTD, TC	16AI, 16 Bit	6ES7 431-7QH00-0AB0	2.259.-
SM 432	V, mA	8AO, 13 Bit	6ES7 432-1HF00-0AB0	1.129.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7 492-1AL00-0AA0	45.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7 492-1BL00-0AA0	44.-



S7 400 Fonksiyon Modülü

SIMATIC S7-400 Fonksiyon Modülleri				
FM 450-1	Hızlı sayıcı, 2 kanal, maks. 500 kHz		6ES7 450-1AP01-0AE0	824.-
FM 451	Pozisyon Kontrol, 3 eksen		6ES7 451-3AL00-0AE0	1.581.-
FM 452	Elektronik Kam Kontrol		6ES7 452-1AH00-0AE0	1.153.-
FM 453	Pozisyon Kontrol, 3 eksen (Servo/Step Motor)		6ES7 453-3AH00-0AE0	2.729.-
FM 455 C	PID Daimi Kontrol Modülü, 16 kanal, 16 analog çıkış		6ES7 455-0VS00-0AE0	2.355.-
FM 455 S	PID Step/Pulse Kontrol Modülü, 16 kanal, 32 dijital çıkış		6ES7 455-1VS00-0AE0	2.108.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (vidalı)			6ES7 492-1AL00-0AA0	45.-
Dijital/Analog/Fonksiyon Modülleri için Ön Konnektör (yaylı)			6ES7 492-1BL00-0AA0	44.-

SIMATIC S7-400 Haberleşme Modülleri				
CP 440-1	Point-to-Point, RS 422/485, ASCII/3964 (R)		6ES7 440-1CS00-0YE0	1.189.-
CP 441-1***	Point-to-Point, 1 x kanal		6ES7 441-1AA05-0AE0	796.-
CP 441-2***	Point-to-Point, 2 x kanal, yüklenebilir motbus protokol		6ES7 441-2AA05-0AE0	1.815.-
***RS 232 C	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7 963-1AA10-0AA0	204.-
***20 mA (TTY)	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7 963-2AA10-0AA0	220.-
***RS 422/485	Haberleşme Arabirim Modülü		6ES7 963-3AA10-0AA0	238.-
CP 443-5 Basic	PROFIBUS FMS Haberleşme Arabirimi		6GK7 443-5FX02-0XE0	1.798.-
CP 443-5 Ext.	PROFIBUS DP Haberleşme Arabirimi		6GK7 443-5DX05-0XE0	1.462.-
CP 443-1**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, 2 x RJ45 portu		6GK7 443-1EX30-0XE0	2.308.-
CP 443-1 Adv.**	End. Ethernet, PROFINET, TCP/IP, UDP, FTP, www server		6GK7 443-1GX30-0XE0	2.761.-

** PROFINET için Firmware V5 ve üzeri olan CPU'lar ile kullanılabilir. 4xRJ45 portlu

SIMATIC S7-400 Rack				
Rack UR1	Universal Rack, 18 slot		6ES7 400-1TA01-0AA0	981.-
Rack UR2	Universal Rack, 9 slot		6ES7 400-1JA01-0AA0	509.-
Rack CR2	Ana rack, 18 slot (2 segmentli, 8 + 10)		6ES7 401-2TA01-0AA0	1.226.-
Rack CR3	Ana rack, 4 slot		6ES7 401-1DA01-0AA0	436.-
Rack UR2-H	Universal Rack, 18 slot (9 + 9, H sistem için)		6ES7 400-2JA00-0AA0	964.-
Rack ER1	Genişletme rack, 18 slot		6ES7 403-1TA01-0AA0	777.-
Rack ER2	Genişletme rack, 9 slot		6ES7 403-1JA01-0AA0	409.-



S7 400 CP



S7 400 Rack

SIMATIC S7-400



S7 400 PS

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-400 Güç Kaynakları			
PS 405 4 A	24/48/6 V DC, 5V DC/4A	6ES7 405-0DA02-0AA0	409.-
PS 405 10 A#	24/48/6 V DC, 5V DC/10A	6ES7 405-0KA02-0AA0	777.-
PS 405 10 A#	24/48/6 V DC, 5V DC/10A, redundant	6ES7 405-0KR02-0AA0	947.-
PS 405 20 A#	24/48/6 V DC, 5V DC/20A	6ES7 405-0RA02-0AA0	1.021.-
PS 407 4 A	120/230 V AC/DC, 5V DC/4A	6ES7 407-0DA02-0AA0	354.-
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A	6ES7 407-0KA02-0AA0	734.-
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/10A, redundant	6ES7 407-0KR02-0AA0	921.-
PS 407 10 A#	120/230 V AC/DC, 5V DC/20A	6ES7 407-0RA02-0AA0	981.-
Pil	# işaretliler için 2, diğerleri için 1 adet gereklidir.	6ES7 971-0BA00	13.-



Hafıza Modülü

SIMATIC S7-400 Hafıza Modülleri				
RAM	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-0AF00-0AA0	339.-
RAM	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AH00-0AA0	466.-
RAM	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AK00-0AA0	733.-
RAM	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AL00-0AA0	899.-
RAM	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AM00-0AA0	1.469.-
RAM	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AP00-0AA0	2.452.-
RAM	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AS00-0AA0	3.676.-
RAM	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1AY00-0AA0	4.222.-
FEPR0M	64 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-0KF00-0AA0	253.-
FEPR0M	256 Kb	Hafıza Modülü	6ES7 952-0KH00-0AA0	403.-
FEPR0M	1 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KK00-0AA0	438.-
FEPR0M	2 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KL00-0AA0	573.-
FEPR0M	4 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KM00-0AA0	733.-
FEPR0M	8 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KP00-0AA0	1.144.-
FEPR0M	16 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KS00-0AA0	1.553.-
FEPR0M	32 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KT00-0AA0	2.370.-
FEPR0M	64 MB	Hafıza Modülü	6ES7 952-1KY00-0AA0	3.515.-



S7 400 IM

SIMATIC S7-400 Genişletme Modülleri			
IM 460-0	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7 460-0AA01-0AB0	554.-
IM 461-0	Genişletme Rack arabirimi, maks. 5 m, +C bus	6ES7 461-0AA01-0AA0	554.-
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1AH50-0AA0	188.-
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BB50-0AA0	201.-
IM Kablo, 5 m	IM 461-0 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BF00-0AA0	242.-
IM Sonlandırıcı	IM 461-0 için sonlandırıcı	6ES7 461-0AA00-7AA0	78.-
IM 460-1	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7 460-1BA01-0AB0	476.-
IM 461-1	Genişletme Rack arabirimi, maks. 1.5 m, -C bus, +5V	6ES7 461-1BA01-0AA0	521.-
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7 468-3AH50-0AA0	188.-
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-1 için bağlantı kablosu	6ES7 468-3BB50-0AA0	201.-
IM 460-3	Ana Rack genişletme arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7 460-3AA01-0AB0	734.-
IM 461-3	Genişletme Rack arabirimi, maks. 102 m, +C bus	6ES7 461-3AA01-0AA0	734.-
IM Kablo, 0.75 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1AH50-0AA0	188.-
IM Kablo, 1.5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BB50-0AA0	201.-
IM Kablo, 5 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1BF00-0AA0	242.-
IM Kablo, 10 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1CB00-0AA0	307.-
IM Kablo, 25 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1CC50-0AA0	529.-
IM Kablo, 50 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1CF00-0AA0	843.-
IM Kablo, 100 m	IM 461-3 için bağlantı kablosu	6ES7 468-1DB00-0AA0	1.480.-
IM Sonlandırıcı	IM 461-3 için sonlandırıcı	6ES7 461-3AA00-7AA0	97.-
IM 463-2	S5 rack bağlantı için S7 rack arabirimi, maks. 600 m	6ES7 463-2AA00-0AA0	942.-

+C bus: Komünikasyon bus aktarılır.
-C bus : Komünikasyon bus aktarılmaz.
+5V : Rack beslemesi aktarılır.

SIEMENS

Ingenuity for life

Güvendiğiniz performans

**SIMATIC PCS 7 ile operasyonel mükemmellik
bir standarttır.**

Endüstriyel tesislerde operasyonel verimliliğin sağlanması için uzmanlık ve otomasyonun uyumlu etkileşimi, temel gereksinimlerden biridir. Bir diğer gereksinim daha vardır: Performans beklentilerini tam olarak karşılayan bir proses kontrol sistemi. Simatic PCS 7 işte bu noktada tesisinizin potansiyelini tam yaşam çevrimi boyunca optimize eden sayısız fırsatlar sunarak öne çıkmaktadır. Bunlar proses kontrolünden, ürün kalitesinin izlenmesine, performans değerlerine ve proses optimizasyonuna kadar her seviyeyi kapsamaktadır. Avantajlar açıktır: Çalışmada süreklilik ve yatırımda güvencenin yanı sıra proses esnekliğinde sağlanan iyileşme. Konu verimlilik ve üretim çıktıları olduğu zaman işi şansa bırakmayın. Tesisinizin potansiyelini ortaya çıkaracak performansa güvenin.

Call Center: 444 0 747

160

Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

siemens.com/simatic-pcs7



Otomasyonda yeni boyutlar

SIMATIC S7-1500 ve TIA Portal

En yüksek performans, en yüksek düzeyde kullanılabilirlik: Otomasyonda bir dönüm noktası olan SIMATIC® S7-1500, yeni nesil kontrol ailesidir. Tek bir kontrolör ile hem standart hem de emniyet gerektiren uygulamalarınızda kullanabilirsiniz.

Güçlü yönlerimiz:

- Sistem Performansı - Hızlı tepki süreleri ve en yüksek düzeyde kalite kontrolü
- Entegre Teknoloji - Entegre hareket kontrol fonksiyonları ve PROFIdrive aracılığıyla sürücülerin mükemmel entegrasyonu
- Entegre Güvenlik - Yatırımınızın en yüksek düzeyde korunması için güvenlik entegrasyonu

Verimlilik sağlayan özelliklerimiz:

- Yenilikçi Tasarım ve Kolay Kullanım - En kolay şekilde kullanım ve hızlı devreye alma
- Entegre Sistem Diagnostiği - Otomatik oluşturulan ve tesisinizin durumu hakkında detaylı diagnostik bilgi gösterimi ile arızalarda tam şeffaflık
- TIA Portal - Projelerinizde yüksek mühendislik verimliliği ile düşük proje maliyetleri

Call Center: 444 0 747



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Modüler CPU			
CPU 1511-1PN	150 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7511-1AK01-0AB0	733,-
CPU 1513-1PN	300 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7 513-1AL01-0AB0	1.633,-
CPU 1515-2PN	500 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port+PROFINET RT	6ES7 515-2AM01-0AB0	2.437,-
CPU 1516-3PN/DP	1 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7 516-3AN01-0AB0	3.944,-
CPU 1517-3PN/DP	2 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7 517-3AP00-0AB0	5.104,-
CPU 1518-4 PN/DP	4MB + 20MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7 518-4AP00-0AB0	7.424,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SIMATIC S7-1500 Compact CPU				
CPU 1511C-1 PN	175 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port 6 Hızlı Sayıcı	16DI/16DO/5AI/2AO	6ES7511-1CK00-0AB0	1.361,-
CPU 1512C-1PN	250 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port 6 Hızlı Sayıcı	32DI/32DO/5AI/2AO	6ES7512-1CK00-0AB0	1.952,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SIMATIC S7-1500 Failsafe CPU			
CPU 1511F- 1PN	225 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7 511-1FK01-0AB0	1.001,-
CPU 1513F- 1PN	450 KB + 1.5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7 513-1FL01-0AB0	1.979,-
CPU 1515F- 2PN	750 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT	6ES7 515-2FM01-0AB0	2.859,-
CPU 1516F-3 PN/DP	1.5 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7 516-3FN01-0AB0	4.449,-
CPU 1517F-3 PN/DP	3 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7 517-3FP00-0AB0	5.750,-
CPU 1518F-4 PN/DP	6MB + 20 MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ ETHERNET + Profibus DP	6ES7 518-4FP00-0AB0	8.353,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SIMATIC S7-1500 ODK			
CPU 1518-4 PN/DP ODK	4MB + 20MB* ODK CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4AP00-3AB0	8.352,-
CPU 1518F-4 PN/DP ODK	6MB + 20 MB* ODK CPU PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ ETHERNET + Profibus DP	6ES7518-4FP00-3AB0	9.222,-
ODK 1500S V2.0 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (Download edilebilir versiyon) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD02-0YGO	2.900,-
ODK 1500S V2.0 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD02-0YAO	3.190,-
Target 1500STM for Simulink(R) (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (Download edilebilir versiyon)	6ES7823-1BE00-0YA5	1.740,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir!

SIMATIC S7-1500 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri (25 mm)			
SM 521 16xDI	24 V DC BA	6ES7 521-1BH10-0AA0	220,-
SM 521 32xDI	24 V DC BA	6ES7 521-1BL10-0AA0	335,-
SM 522 16xDQ	24 V DC/0.5A BA	6ES7 522-1BH10-0AA0	204,-
SM 522 32xDQ	24 V DC/0.5A BA	6ES7 522-1BL10-0AA0	408,-
SM 523 16DI/16DO	DI 16x24V DC / DQ 16x24V DC/0.5A BA	6ES7 523-1BL00-0AA0	428,-
Yedek Ön Konnektör	25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)	6ES7 592-1BM00-0XA0	39,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir. Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.



Yeni

S7 1500 CPU



S7 1500 CPU

Yeni



S7 1500 Giriş/Çıkış Modülleri

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Dijital Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)			
SM 521*	16 x DI 24 VDC SRC BA (NPN)	6ES7 521-1BH50-0AA0	169,-
SM 521*	16 x DI 24 VDC HF	6ES7 521-1BH00-0AB0	212,-
SM 521*	16 x DI 230 VAC BA	6ES7 521-1FH00-0AA0	237,-
SM 521*	16 x DI DI 16x24...125VUC HF	6ES7 521-7EH00-0AB0	531,-
SM 521*	32 x DI 24 VDC HF	6ES7 521-1BL00-0AB0	332,-
SM 522*	8 x DO 24 VDC/2A HF	6ES7 522-1BF00-0AB0	190,-
SM 522*	8 x DO 230 VAC/2A ST Triac	6ES7 522-5FF00-0AB0	235,-
SM 522*	8 x DO 230 VAC/5A ST Röle	6ES7 522-5HF00-0AB0	353,-
SM 522*	16 x DO DQ 16x24...48VUC/125VDC/0.5A ST	6ES7 522-5EH00-0AB0	791,-
SM 522*	16 x DO 24 VDC/0,5A HF	6ES7 522-1BH01-0AB0	225,-
SM 522*	32 x DO 24 VDC/0,5A HF	6ES7 522-1BL01-0AB0	472,-

* Ön konnektör seçilmelidir. ** Kanal bazında diagnostic özelliği yoktur.

SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (25 mm)

Yeni

SM 531	4 x AI	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7 531-7QD00-0AB0	333,-
SM 532	2x AQ	U// ST	6ES7 532-5NB00-0AB0	285,-
SM534	4XAI/2XAQ	U//RTD/TC - U// ST#	6ES7 534-7QE00-0AB0	618,-
Yedek Ön Konnektör	25 mm'lik I/O kartları için ön konnektör (Yedek Malzeme)		6ES7 592-1BM00-0XA0	39,-

Not: 25 mm'lik I/O kartların içinde baskı tipi önkonnektör gelmektedir. # R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Analog Giriş / Çıkış Modülleri (35 mm)



S7 1500 Giriş/Çıkış Modülleri

SM 531	8 x AI *	V,mA,R,RTD,TC 16bit ST #	6ES7 531-7KF00-0AB0	639,-
SM 531	8 x AI *	R,RTD,TC 16bit HF	6ES7531-7PF00-0AB0	977,-
SM 531	8 x AI *	V,mA 16bit HF	6ES7531-7NF00-0AB0	864,-
SM 531	8 x AI *	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7 531-7NF10-0AB0	778,-
SM 532	4 x AO *	V,mA 16bit ST	6ES7 532-5HD00-0AB0	543,-
SM 532	4 x AO *	V,mA 16bit HF	6ES7532-5ND00-0AB0	746,-
SM 532	8 x AO *	V,mA 16bit HS (Hızlı)	6ES7 532-5HF00-0AB0	778,-

* Ön konnektör seçilmelidir. # R ve RTD tipinde sinyaller bağlandığında kanal sayısı yarıya iner.

SIMATIC S7-1500 Failsafe Giriş /Çıkış Modülleri

SM 526	16 x F-DI *	F-DI 16x24VDC PROFIsafe	6ES7 526-1BH00-0AB0	696,-
SM 526	8 x F-DQ *	F-DQ 8x24VDC/2A PPM PROFIsafe	6ES7 526-2BF00-0AB0	800,-

*Ön konnektör seçilmelidir.

SIMATIC S7-1500 Teknoloji Modülleri

TM Count*	Hızlı sayıcı, 2 kanal, 24 V, maks 200 kHz / 800 kHz	6ES7 550-1AA00-0AB0	532,-
TM PosInput*	Hızlı sayıcı, 2 kanal, RS 422, SSI, maks. 1 MHz / 4 MHz	6ES7 551-1AB00-0AB0	532,-
TM Timer*	Time-Based IO Modülü DIDQ 16x24V	6ES7 552-1AA00-0AB0	532,-

* Ön konnektör seçilmelidir.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC S7-1500

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7-1500 Haberleşme Modülleri			
CM 540	PtP RS 232 BA	6ES7 540-1AD00-0AA0	441,-
CM 540	PtP RS 422/485 BA	6ES7 540-1AB00-0AA0	586,-
CM 541	PtP RS 232 HF	6ES7 541-1AD00-0AB0	889,-
CM 541	PtP RS 422/485 HF	6ES7 541-1AB00-0AB0	955,-
CM 1542-5	PROFIBUS DP (125 DP Slave)	6GK7542-5DX00-0XE0	1.021,-
CP 1542-5	PROFIBUS DP 32 DP Slave	6GK7542-5FX00-0XE0	638,-
CM 1543-1	End. Ethernet, 1GB	6GK7543-1AX00-0XE0	1.659,-
SIMATIC S7-1500 Aksesuarları			
Ray 160	S7-1500 rayı, 160 mm	6ES7 590-1AB60-0AA0	21,-
Ray 245	S7-1500 rayı, 245 mm	6ES7 590-1AC40-0AA0	35,-
Ray 482	S7-1500 rayı, 482 mm	6ES7 590-1AE80-0AA0	32,-
Ray 530	S7-1500 rayı, 530 mm	6ES7 590-1AF30-0AA0	39,-
Ray 830	S7-1500 rayı, 830 mm	6ES7 590-1AJ30-0AA0	51,-
Ray 2000	S7-1500 rayı, 2000 mm	6ES7 590-1BC00-0AA0	86,-
PS 25W	Sistem güç kaynağı, 24 V DC, 25 W	6ES7 505-0KA00-0AB0	215,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 24/48/60 V DC, 60 W	6ES7 505-0RA00-0AB0	534,-
PS 60W	Sistem güç kaynağı, 120/230 V AC/DC, 60 W	6ES7 507-0RA00-0AB0	534,-
PM 70W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 70 W	6EP1 332-4BA00	128,-
PM 190W	Yük güç modülü, 120/230 V AC, 190 W	6EP1 333-4BA00	180,-
SMC 4MB	SIMATIC hafıza kartı, 4 MB	6ES7 954-8LC02-0AA0	51,-
SMC 12MB	SIMATIC hafıza kartı, 12 MB	6ES7 954-8LE02-0AA0	168,-
SMC 24MB	SIMATIC hafıza kartı, 24 MB	6ES7 954-8LF02-0AA0	255,-
SMC 256MB	SIMATIC Memory Card 256 MB	6ES7954-8LL02-0AA0	350,-
SMC 2GB	SIMATIC Memory Card 2 GB	6ES7954-8LP02-0AA0	650,-
Ön Konnektör	Universal vida tipi ön konnektör - I/O kartları için (35 mm)	6ES7 592-1AM00-0XB0	39,-
Ekranlama seti	Kabloların ekranlanması için set (5 adet) - Ön konnektörler için	6ES7 590-5CA00-0AA0	58,-
CPU Display1	Yedek CPU ekranı (CPU1511 ve CPU1513 için)	6ES7 591-1AA01-0AA0	116,-
CPU Display2	Yedek CPU ekranı (CPU1515,1516,1517 ve 1518 için)	6ES7 591-1BA01-0AA0	145,-
S7-1500 Başlangıç Paketi	CPU1511C 16DI/16DO/5AI/2AO 6 Hızlı Sayıcı + Ön konnektörler + Ray + Hafıza kartı +Güç kaynağı + TIA Portal V14 yazılımı (1 yıllık lisans)	6ES7511-1CK00-4YB5	1.299,-



S7 1500



Ekranlama Seti



Ön Konnektör

SIEMENS
Ingenuity for life



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

ET 200SP Open Controller

siemens.com.tr

SIMATIC ET200SP Open ve Software Controller

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Open Controller (PC Based Controller)			
CPU 1515SP PC**	4-GB RAM 8-GB CFAST kart WES7 E 32Bit	6ES7677-2AA31-0EB0	2.239,-
CPU 1515SP PC**	4-GB RAM 16-GB CFAST kart WES7 P 64Bit	6ES7677-2AA41-0FB0	2.610,-
CPU 1515SP PC** + HMI 128PT	4-GB RAM 8-GB CFAST kart WES7 P 64Bit HMI 128PT	6ES7677-2AA41-0FK0	2.923,-
CPU 1515SP PC** + HMI 512PT	4-GB RAM 8-GB CFAST kart WES7 P 64Bit HMI 512PT	6ES7677-2AA41-0FL0	3.596,-
CPU 1515SP PC** + HMI 2048PT	4-GB RAM 8-GB CFAST kart WES7 P 64Bit HMI 2048PT	6ES7677-2AA41-0FM0	4.124,-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port	6ES7 193-6AR00-0AA0	57,-
** Bus Adapter	BA 2xFC port	6ES7 193-6AF00-0AA0	69,-
CM DP	DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	458,-
ET200SP CM	1 kanal RS232/422/485 seri port ASCII/3964/USS/Modbus RTU A	6ES7137-6AA00-0BA0	319,-
ET200SP CM	4 kanal IO-Link haberleşme modülü ST A	6ES7137-6BD00-0BA0	232,-
CPU1505SP V2.0 Upgrade [Download]	CPU 1505SP V2.0 Soft PLC Upgrade (Download Edilebilir Versiyonu) V1.8 > V2.0	6ES7 672-5DC01-0YK0	302,-

** PN IO haberleşme için Bus Adapter seçilmelidir!

SIMATIC Software Controller

CPU 1507S V2.0 [Download]	CPU 1507S V2.0 Soft PLC (Download Edilebilir Versiyonu)	6ES7 672-7AC01-0YG0	1.079,-
CPU 1507S V2.0 [DVD]	CPU 1507S V2.0 Soft PLC (DVD Versiyonu)	6ES7 672-7AC01-0YA0	1.131,-
CPU 1507S V2.0 Upgrade [Download]	CPU 1507S V2.0 Soft PLC Upgrade (Download Edilebilir Versiyonu) V1.8 > V2.0	6ES7 672-7AC01-0YK0	432,-

SIMATIC Failsafe Software Controller

CPU 1507S F V2.0 [Download]	CPU 1507S V2.0 Failsafe Soft PLC (Download Edilebilir Versiyonu)	6ES7 672-7FC01-0YG0	1.427,-
CPU 1507S F V2.0 [DVD]	CPU 1507S V2.0 Failsafe Soft PLC (DVD Versiyonu)	6ES7 672-7FC01-0YA0	1.499,-

SIMATIC ODK

ODK 1500S V2.0 (Download)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (Download edilebilir versiyon) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD02-0YG0	2.900,-
ODK 1500S V2.0 (DVD)	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 (DVD versiyonu) C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD02-0YA0	3.190,-
Target 1500STM for Simulink(R) (Download)	Simulink Entegrasyon Yazılımı (Download edilebilir versiyon)	6ES7823-1BE00-0YA5	1.740,-

SIMATIC Yazılım Paketleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

TIA Portal Yazılımları

DVD Versiyon

STEP7 V14 PROF.	S7 300/400/1200/1500 PLC Programlam yazılımı (TIA Portal)	6ES7822-1AA04-OYA5	2.304,-
STEP7 V14 PowerPack1	SIMATIC STEP 7 Basic V14 -> Professional V14	6ES7822-1AA04-OYC5	1.950,-
STEP7 V14 PowerPack2 & Upgrade	SIMATIC STEP 7 V5.4/5.5 -> Professional V14 COMBO Lisans	6ES7822-1AA04-OXC5	1.523,-
STEP7 V14 Upgrade1	SIMATIC STEP 7 Professional V11 , V12, V13->V14	6ES7822-1AA04-OYE5	921,-
STEP7 V14 Upgrade2	SIMATIC STEP 7 Professional 2006/2010 -> V14 COMBO Lisans	6ES7822-1AA04-OXE5	921,-

Safety Opsiyon Paketleri

DVD Versiyon

Safety Adv. V14	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7833-1FA14-OYA5	680,-
Safety Adv. V14 Upgr. 1	TIA Portal için Safety Adv. V14 yükseltme V11,V12,V13->V14	6ES7833-1FA14-OYE5	273,-
Safety Adv. V14 Upgr. 2	TIA Portal için S7 F Dist. Safety V5.4 den Safety Adv. V14 yükseltme	6ES7833-1FA14-OYF5	273,-
S7 F Dist. Safety V5.4	Step7 V5.5 için F Serisi CPU Failsafe Programlama Yazılımı	6ES7 833-1FC02-OYA5	693,-

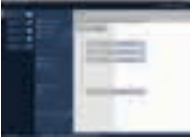


SIMATIC Yazılım Paketi

TIA Portal Opsiyon Yazılımları

DVD Versiyon

TIA Portal V14 Multiuser	TIA Portal Multiuser Engineering V14	6ES7823-1AA04-OYA5	638,-
TIA Portal V14 Cloud	TIA Portal Cloud Connector V1.0	6ES7823-1CA00-OYA0	447,-
TIA Portal V14 Teamcenter	TIA Portal Teamcenter Gateway V14	6ES7823-1EA00-OYA5	1.276,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 S	ET 200SP - CPU-1513-CPU1505S (F) için	6ES7823-0BA00-1BA0	128,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 M	CPU-1515 / CPU-1516- CPU1507S (F) için	6ES7823-0BA00-1CA0	255,-
SIMATIC OPC UA S7-1500 L	CPU-1517 / CPU-1518 (F) için	6ES7823-0BA00-1DA0	383,-
TIA Portal V14 ProDiag	SIMATIC ProDiag S7-1500 250 Supervisions	6ES7823-0AA00-1AA0	191,-
TIA Portal V14 PLCSIM Adv.	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V1.0	6ES7823-1FA00-OYA5	3.190,-
ODK 1500S V2.0	Open Development Kit Yazılımı 1500S V2.0 C/C++ ile ürün geliştirme seti	6ES7806-2CD02-OYA0	3.190,-



TIA PORTAL



TIA PORTAL NETWORK VIEW

Software Update Service(SUS) Paketleri

DVD Versiyon

Software Update Service	SIMATIC STEP 7 Professional TIA Portal SUS	6ES7822-1AA00-OYL5	464,-
Software Update Service	SIMATIC STEP 7 Professional SUS Combo (TIA Portal & Classic)	6ES7810-5CC04-OYE2	580,-
Software Update Service	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V1.0 SUS	6ES7823-1FA00-OYL5	638,-
Software Update Service	TIA Portal Multiuser Engineering SUS	6ES7823-1AA00-OYL5	128,-
Software Update Service	TIA Portal Teamcenter Gateway SUS	6ES7823-1EA00-OYL5	255,-

Simatic Manager Yazılımları

STEP7 V5.5	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımı	6ES7 810-4CC10-OYA5	2.088,-
STEP7 V5.5 Upgrade	S7-30/400 PLC Programlama Yazılımını V5.5'e yükseltme	6ES7 810-4CC10-OYE5	524,-
STEP7 Professional ED 2010	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri + TIA Portal Combo Lisans	6ES7 810-5CC11-OYA5	3.649,-
STEP7 Professional ED 2010 Upgr.	STEP7, PLCSIM, S7 GRAPH, SCL paketleri güncelleme	6ES7 810-5CC11-OYE5	833,-
STEP7 Professional PowerPack	STEP7 yazılımından STEP7 Professional yazılıma yükseltme	6ES7 810-5CC11-OYC5	1.344,-

Simatic Manager Opsiyon Yazılımları

Software Redundancy V1.2*	S7-300/400 PLC için Yazılım Destekli Redundancy	6ES7 862-0AC01-OYA0	732,-
MODBUS Master	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Master Driver V3.1	6ES7 870-1AA01-OYA0	1.462,-
MODBUS Slave	CP 341 / CP 441 Kartları için Modbus Slave Driver V3.1	6ES7 870-1AB01-OYA0	1.462,-

* Software Redundancy V1.2 Windows XP işletim sisteminde çalışır.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



IM151-8 F CPU



S7 300 F CPU



S7 400 F CPU



S7 1500 CPU

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC S7 Failsafe CPU			
IM 151-7 F DP CPU**	S7-300 ET200 Failsafe CPU, 192 Kb hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7FA21-0AB0	959,-
IM 151-8 F PN CPU**	S7-300 ET200 Failsafe CPU, 256 Kb hafıza, 3 x PN portlu	6ES7 151-8FB01-0AB0	1.111,-
IM 154-8 F PN/DP**	S7-300 ET200PRO Failsafe CPU, 512 Kb hafıza	6ES7154-8FB01-0AB0	1.940,-
CPU 315 F 2DP**	S7-300, 384 Kb hafıza, MPI, PROFIBUS DP	6ES7 315-6FF04-0AB0	2.093,-
CPU 315 F 2PN/DP**	S7-300, 512 Kb hafıza, MPI/DP, PROFINET x 2 port	6ES7 315-2FJ14-0AB0	2.899,-
CPU 317 F 2DP**	S7-300, 1,5 MB hafıza, MPI/DP, PROFIBUS DP	6ES7 317-6FF04-0AB0	4.438,-
CPU 317 F 2PN/DP**	S7-300, 1,5 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET x 2 port	6ES7 317-2FK14-0AB0	4.863,-
CPU 319 F 3PN/DP**	S7-300, 2,5 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET x 2 port	6ES7 318-3FL01-0AB0	5.837,-
CPU 414 F 3PN/DP	S7-400, 2 x 2 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET, 1 x IF slotu	6ES7 414-3FM07-0AB0	7.133,-
CPU 416 F 2DP	S7-400, 2 x 2,8 MB hafıza, MPI/DP, PROFIBUS DP	6ES7 416-2FP07-0AB0	9.346,-
CPU 416 F 3 PN/DP	S7-400, 2 x 8 MB hafıza, MPI/DP, PROFINET, 1 x IF slotu	6ES7 416-3FS07-0AB0	13.405,-
CPU 1510SP F-1PN *	150 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port*** (Bus Adapter)	6ES7 510-1SJO1-0AB0	809,-
CPU 1512SP F-1PN *	300 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port*** (Bus Adapter)	6ES7 512-1SK01-0AB0	1.122,-
CPU 1511-1PN	225 KB + 1MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7 511-1FK01-0AB0	1.001,-
CPU 1513-1PN	450 KB + 1,5MB* PROFINET IRT x 2 port	6ES7 513-1FL01-0AB0	1.979,-
CPU 1515 -2F- 2PN	750 KB + 3MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT	6ES7 515-2FM01-0AB0	2.859,-
CPU 1516 -3F PN/DP	1,5 MB + 5MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + Profibus DP	6ES7 516-3FN01-0AB0	4.449,-
CPU 1517-3F PN/DP	3 MB + 8MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT+ Profibus DP	6ES7 517-3FP00-0AB0	5.750,-
CPU 1518-4F PN/DP	6MB + 20MB* PROFINET IRT x 2 port + PROFINET RT + ETHERNET + Profibus DP	6ES7 518-4FP00-0AB0	8.353,-

* SMC hafıza kartı gereklidir.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

*** 3 port için ET200SP bölümünden uygun Bus Adapter seçilmelidir!

SIMATIC Safety Yazılımları

Safety Adv. V14	TIA Portal için Failsafe Programlama yazılımı	6ES7833-1FA14-0YA5	680,-
Safety Adv. V14 Upgr. 1	TIA Portal için Safety Adv. V14 yükseltme V11,V12,V13->V14	6ES7833-1FA14-0YE5	273,-
Safety Adv. V14 Upgr. 2	TIA Portal için S7 F Dist. Safety V5.4 den Safety Adv. V14 yükseltme	6ES7833-1FA14-0YF5	273,-
S7 F Dist. Safety V5.4	Step7 V5.5 için F Serisi CPU Failsafe Programlama Yazılımı	6ES7 833-1FC02-0YA5	693,-
S7 F System SW	H CPU için Failsafe Programlama Yazılımı	6ES7 833-1CC02-0YA5	1.462,-
F Runtime Lisans	H CPU için Failsafe Lisansı (2 adet)	6ES7 833-1CC00-6YX0	653,-

SIMATIC S7-300 / ET200M Failsafe Giriş / Çıkış Modülleri



ET 200M

IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, tüm kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7-153-2BA10-0XB0	465,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, tüm kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7 153-4BA00-0XB0	465,-
Safety Protector	İzolasyon Modülü, SIL3/KAT4 için safety protector gerekir	6ES7 195-7KF00-0XA0	173,-
SM 326 F DI	24 V DC Failsafe, 24 DI, 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	1.047,-
SM 326 F DO	24 V DC 2A Failsafe, 1ODO, 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.151,-
SM 333 F AI	V, mA Failsafe, 6AI, 15-bit, 20 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	970,-

• Bütün sinyal kartları için uygun ön konektör seçilmelidir.

** MMC hafıza kartı gereklidir !

SIMATIC ET200S Failsafe Giriş / Çıkış Modülleri



Safety Protector



ET200S-F Failsafe

IM 151-1 DP HF	PROFIBUS IM, maks 63 adet, ET200S kart, gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	343,-
IM 151-3 PN HF**	PROFINET IM, maks 63 adet, ET200S kart, gelişmiş diyagnostik, 2 port	6ES7 151-3BA23-0AB0	343,-
ET200S PM	Power Modül, 24 ... 48 V DC / 24 ... 230 V AC Güç Modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	39,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için, 2 x 3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	9,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için, 2 x 3 klemensli baskı tip	6ES7 193-4CC30-0AA0	8,-
ET200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	32,-
ET200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tip	6ES7 193-4CG30-0AA0	31,-
ET200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FA05-0AB0	239,-
ET200S 4 F DO	4 DO Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FB04-0AB0	277,-
ET200S 4 F DI / 3 F DO	4 F DI / 3 F DO Failsafe, 24 V DC / 2 A	6ES7138-4FC01-0AB0	394,-
ET200S 1 F RO	1 F RO Failsafe, 24 V DC 5 A, 24 ... 230 V AC 5 A	6ES7138-4FR00-0AA0	119,-
ET200S PM E F	Power modül, PROFIsafe, 24 V DC, Standart DO modülleri ile Kat3/Sil2	6ES7138-4CF03-0AB0	353,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli vida tip	6ES7193-4CK20-0AA0	32,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7193-4CK30-0AA0	32,-

** MMC hafıza kartı gereklidir.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC SAFETY

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200SP Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri

ET200SP F-DI	4/8DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü	A	6ES7 136-6BA00-0CA0	223,-
ET200SP F-DO	4DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü	A	6ES7 136-6DB00-0CA0	258,-
ET200SP 1 F RO	1 F RO Failsafe, 24V DC 5A, 24 ... 230V AC 5A	F	6ES7136-6RA00-0BF0	114,-
ET200SP PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC , Standart DO modülleri ile Kat3/Sil2	E	6ES7 136-6PA00-0BC0	293,-

Interface Modülü (IM) olarak ST yada HF ile kullanılabilir.

SIMATIC ET200MP Fail - Safe Giriş Çıkış Modülleri

ET200MP F-DI	8/16DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü		6ES7526-1BH00-0AB0	696,-
ET200MP F-DO	8DO ; 24V/2A PPM PROFIsafe failsafe dijital çıkış modülü		6ES7526-2BF00-0AB0	800,-

Interface Modülü (IM) olarak ST yada HF ile kullanılabilir.

SIMATIC ET200Pro-Eco Fail - Safe Giriş / Çıkış Modülleri

IM154-2 DP HF	PROFIBUS IM: Maks.16 adet ET200 PRO kart, gelişmiş diyagnostik		6ES7 154-2AA01-0AB0	296,-
IM 154-4 PN HF	Profinet IM: Maks.16 adet ET200 PRO kart, gelişmiş diyagnostik		6ES7 154-4AB10-0AB0	349,-
EM148	8/16 DI Failsafe, 24 V		6ES7 148-4FA00-0AB0	507,-
EM148	4/8 DI, 4 DO Failsafe, 24 V		6ES7 148-4FC00-0AB0	622,-
EM148	F Switch PROFIsafe		6ES7 148-4FS00-0AB0	405,-
CM S	F Switch PROFIsafe bağlantı modülü		6ES7 194-4DA00-0AA0	48,-
CM I/O	4/8 DI, 4 DO bağlantı modülü		6ES7 194-4DC00-0AA0	97,-
CM I/O	8/16 DI bağlantı modülü		6ES7 194-4DD00-0AA0	97,-
ET200 eco	4/8 DI Failsafe		6ES7 148-3FA00-0XB0	725,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



Yeni



3SK2 Ana Modül



3SK2 Yazılım

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIRIUS 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Röleleri

3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22.5 mm 10 emniyetli giriş, 2 Emniyetli Çıkış, 1 Sinyal Çıkışı	3SK2112-1AA10	195.-
3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 45 mm 20 emniyetli giriş, 4 Emniyetli Çıkış, 2 Sinyal Çıkışı	3SK2122-1AA10	286.-

SIRIUS 3SK2 Başlangıç Paketi, Yazılım ve Programlama Kablosu

SIRIUS 3SK2 Başlangıç paketi (3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi 22,5 mm, USB Programlama Kablosu ve Safety ES Standart Yazılım)	3SK2941-2AA10	463.-
SIRIUS Safety ES Standart Lisans	3ZS1316-5CC10-0YA5	390.-
SIRIUS Safety ES Premium Lisans	3ZS1316-6CC10-0YA5	509.-
PC Bağlantı Kablosu USB	3UF7941-0AA00-0	*.-

* Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesine bakınız.

SIRIUS 3SK2 Bağlantı Konnektörleri**

22.5mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-2GA00	7.-
45mm 3SK2 Parametrelendirilebilir Emniyet Rölesi Genişletme Konnektörü	3ZY1212-4GA01	9.-





** Bağlantı Konnektörleri, 3SK2 parametrelendirilebilir emniyet rölesi 3SK1 çıkışı ya da 3RM1 motor yolverici ile genişletildiğinde kullanılmalıdır. 3SK1 ve 3RM1 cihazlar için bağlantı ve sonlandırma konnektörleri Şalt ve Enstalasyon Fiyat Listesinden seçilebilir.

Not: Diğer Siemens SIRIUS serisi emniyet ürünleri için Şalt ve Enstalasyon Tekniği Fiyat Listesine bakınız.



Genel Bakış

Kontrol kabinler için ET200

I/O sistem	ET 200SP	ET 200S	ET 200M	ET 200ISP
				
Konfigürasyon				
Koruma Sınıfı	IP20	IP20	IP20	IP30
Yapı	Ölçeklenebilir	Bit-modüler, Genişletilebilir	Modüler	Modüler
Montaj	DIN rayı	DIN rayı	Raya montaj	Raya montaj
Sensör ve aktüatörlerin bağlantı şekli	Tek ve Çok telli bağlantı Baskılı tip klemens	Tek ve Çok telli bağlantı Vidalı ve baskılı tip klemens	Tek ve Çok telli bağlantı Vidalı ve baskılı tip ön konnektör	Çok telli bağlantı Vidalı ve baskılı tip klemens
Özel Uygulamalar				
Safety teknolojisi	• (yakında)	•	•	•
Tehlikeli alanlar	☑ Zones 2, 22	☐ Zones 2, 22	☐ Zones 2, 22	☐ Zone 1, 21
İlave Foksiyonellik	☐	☐	☐ Switched, redundant	☐ Switched, redundant
Çalışma sıcaklık aralığı	0 °C ... +60 °C (yatay montaj) ⁴¹ to 5 g ²¹	0 °C ... +60 °C ¹¹	0 °C ... +60 °C ¹¹	-20 °C to +70 °C
Titreşime dayanıklılık (Sürekli)		2 g	1 g	1 g
Haberleşme				
PROFINET (bakır/fiber-optik)	• / • (yakında)	• / •	• / ☐	☐
PROFIBUS (bakır/fiber-optik)	• (yakında)	12 Mbit/s / 12 Mbit/s	12 Mbit/s / ☐	1,5 Mbit/s / ☐
AS-Interface	• (yakında)	☐	☐	☐
Diğer	☐	• ⁴¹	☐	☐
Sistem Foksiyonları				
Permanent wiring	•	•	•	•
Hot swapping / operation with gaps	• / •	• ¹¹ / • ¹¹	• ¹¹ / • ¹¹	• ¹¹ / • ²¹
Isosynchronous mode, e.g. for high-speed control	•	•	•	☐
Çalışma esnasında konfigürasyon	•	•	•	•
High-speed module	• (yakında)	•	•	☐
Diagnostics (modüle -bağlı)	ayrık modül (yakında ayrık kanal özelliği)	Ayrık Kanal	Ayrık Kanal	Ayrık Kanal
Fonksiyonlar				
Dijital kanal	•	•	•	•
Analog kanal	•	•	•	•
HART	☐	•	•	•
Motor starters / frekans konvertörü	• (yakında) / ☐	• / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐
Pnömatik bağlantı	• (yakında)	• ²¹	☐	• ²¹
Teknolojik fonksiyonlar	• (yakında)	Sayma/ölçme, pozisyonlanma, tartım	Sayma/ölçme, Pozisyonlama, cam kontrol, kapalı çevrim, tartım	Sayma, Frekans ölçümü
Entegre CPU özelliği (I-Device)	• (yakında)	• / •	• / • (S7-300 CPU'lar)	☐ / ☐
Shared device ²¹	• (yakında)	•	•	☐
MRP ²¹	•	•	•	☐
Opsiyonlar	• ⁴¹	•	☐	☐
Sensör ve Aktüatör (IO-Link)	yakında	•	☐	☐

• Mevcut

☐ Mevcut değil

¹¹ SIPLUS ürünlerle daha geniş sıcaklık aralığı -25 °C ... +60/70 °C ve korozif atmosfer (ekstra bilgi için): www.siemens.com/siplus-extreme

²¹ Daha fazla bilgi için:

www.siemens.de/simatic-et200

³¹ Mevcut PROFINET versiyonları

⁴¹ Yakın zamanda ET200SP'nin SIPLUS versiyonu

⁵¹ 2 x FC bus adaptörü ile birlikte


















⁶¹ Kullanıcı programı ile konfigürasyon kontrolü

⁷¹ Yedek modüller ile

⁸¹ CANopen, DeviceNet haberleşme modülleri

⁹¹ Aktif backplanebus desteği

Kontrol kabinsiz SIMATIC ET 200

ET 200pro	ET 200eco PN	ET 200eco	I/O sistem
			
IP65/66/67 Modüler	IP65/66/67 Blok	IP65/66/67 Blok	Konfigürasyon Koruma Sınıfı Yapı Montaj Sensör ve aktüatörlerin bağlantı şekli
Raya montaj M8, M12, M23	Direk montajlama M12	Direk montajlama M12	
 -25 °C ... +55 °C (0 °C ... +55 °C) ¹⁾ 5 g (module-bağlı)	 -25 °C to +60 °C 20 g	 0 °C to +55 °C 5 g	Özel Uygulamalar Safety teknolojisi Tehlikeli alanlar İlave Foksiyonellik Çalışma Sıcaklık Analizi 
 12 Mbit/s / 12 Mbit/s	 12 Mbit/s / 12 Mbit/s	 12 Mbit/s / 12 Mbit/s	Haberleşme PROFINET (bakır/fiber-optik) PROFIBUS (bakır/fiber-optik) AS-Interface Diğer
 Ayrık kanal	 Ayrık kanal	 Ayrık Modül	Sistem fonksiyonları Permanent wiring Hot swapping / operation with gaps Isynchronous mode Çalışma esnasında konfigürasyon High-speed module Diagnostics (modüle-bağlı)
 Dijital kanallar Analog kanallar HART  Motor starters / frekans konvertörü Pnömatik bağlantı Teknolojik fonksiyonlar	 Dijital kanallar Analog kanallar HART  Motor starters / frekans konvertörü Pnömatik bağlantı Teknolojik fonksiyonlar	 Dijital kanallar Analog kanallar HART  Motor starters / frekans konvertörü Pnömatik bağlantı Teknolojik fonksiyonlar	Fonksiyonlar Dijital kanallar Analog kanallar HART Motor starters / frekans konvertörü Pnömatik bağlantı Teknolojik fonksiyonlar Entegre CPU özelliği ⁴⁾ -Device Shared device ⁴⁾ MRP ⁴⁾ Opsiyonlar Sensors and actuators (IO-Link)

¹⁾ Parantez içinde: Frekans konvertör çalışma sıcaklığı analizi

²⁾ Parameterize edilebilir.

³⁾ Daha fazla bilgi için:

www.siemens.com/simatic-et200

⁴⁾ Mevcut PROFINET versiyonları

• Mevcut

– Mevcut değil

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200S Modüler, Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modül			
IM 151-1 DP Basic	PROFIBUS IM, Maks. 12 adet, ET200S kartını destekler	6ES7 151-1CA00-0AB0	226,-
IM 151-1 DP Standart	PROFIBUS IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler	6ES7 151-1AA06-0AB0	279,-
IM 151-1 DP HF	PROFIBUS IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	343,-
IM 151-3 PN Standart**	PROFINET IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler, 2 port	6ES7 151-3AA23-0AB0	279,-
IM 151-3 PN HF**	PROFINET IM, Maks. 63 adet, ET200S kartını destekler, gelişmiş diyagnostik, 2 port	6ES7 151-3BA23-0AB0	343,-
CPU			
IM 151-7 CPU**	S7-300 CPU, 128 Kb hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7AA21-0AB0	731,-
IM 151-8 CPU PN**	S7-300 CPU, 192 Kb hafıza, 3 x PN portlu, STEP7 V5.5	6ES7 151-8AB01-0AB0	770,-
DP MASTER	IM 151-7 ve IM 151-8 CPU için DP Master Interface Modülü	6ES7 138-4HA00-0AB0	510,-
Terminal Modül			
ET200S PM*	Power Modül, 24 V DC güç modülü	6ES7 138-4CA01-0AA0	15,-
ET200S PM*	Power Modül : 24 ... 48 V DC Güç modülü	6ES7 138-4CA50-0AB0	36,-
ET200S PM*	Power Modül : 24 ... 48 V DC / 24...230 V AC Güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	39,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, PM-E için, klemensli vida tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	9,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7 193-4CC30-0AA0	8,-
ET200S TM-E 2 x 4	E-Terminal Modül, 2 x 4 klemensli vidalı tip, 5 adet	A 6ES7 193-4CB20-0AA0	43,-
ET200S TM-E 2 x 4	E-Terminal Modül, 2 x 4 klemensli baskı tip, 5 adet	A 6ES7 193-4CB30-0AA0	42,-
ET200S TM-E 2 x 6	E-Terminal Modül, 2 x 6 klemensli vidalı tip, 5 adet	B 6ES7 193-4CA40-0AA0	56,-
ET200S TM-E 2 x 6	E-Terminal Modül, 2 x 6 klemensli baskı tip, 5 adet	B 6ES7 193-4CA50-0AA0	56,-
ET200S TM-E 4 x 4	E-Terminal Modül, 4 x 4 klemensli vidalı tip	C 6ES7 193-4CG20-0AA0	32,-
ET200S TM-E 4 x 4	E-Terminal Modül, 4 x 4 klemensli baskı tip	C 6ES7 193-4CG30-0AA0	31,-
ET200S TM-E AT	E-Terminal Modül, AI TC modülü için kompanzasyonlu	D 6ES7 193-4CL20-0AA0	23,-
Elektronik Modül			
ET200S 2DI	2DI, 24 V elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 131-4BB01-0AA0	85,-
ET200S 4DI	4DI, 24 V elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 131-4BD01-0AA0	139,-
ET200S 8DI	8DI, 24 V elektronik modül	A,B 6ES7 131-4BF00-0AA0	48,-
ET200S 2DO	2DO, 24 V, 0.5 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BB01-0AA0	119,-
ET200S 2DO	2DO, 24 V, 2 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BB31-0AA0	215,-
ET200S 2DO	2DO, Röle elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4HB01-0AB0	189,-
ET200S 4DO	4DO, 24 V, 0.5 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BD02-0AA0	189,-
ET200S 4DO	4DO, 24 V, 2 A, elektronik modül, 5 adet	A,B 6ES7 132-4BD32-0AA0	365,-
ET200S 8DO	8DO, 24 V, 0.5 A, elektronik modül	A,B 6ES7 132-4BF00-0AA0	55,-
ET200S 2AI	2AI, V, 13-bit elektronik modül	A,B 6ES7 134-4FB01-0AB0	143,-
ET200S 2AI HF	2AI, V, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 134-4LB02-0AB0	190,-
ET200S 2AI	2AI, mA, 13-bit, 2 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4GB01-0AB0	143,-
ET200S 2AI	2AI, mA, 13-bit, 4 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4GB11-0AB0	143,-
ET200S 2AI HF	2AI, mA, 15-bit, 2/4 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4MB02-0AB0	190,-
ET200S 4AI	4AI, mA, 13-bit, 2 telli bağlantı elektronik modül	A,B 6ES7 134-4GD00-0AB0	178,-
ET200S 2AI/4AI	2AI/4AI, RTD, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 134-4JB51-0AB0	203,-
ET200S 2AI HF	2AI, RTD, 15-bit gelişmiş elektronik modül	A,B 6ES7 134-4NB51-0AB0	203,-
ET200S 2AI HF	2AI, TC, 15-bit genişletilmiş elektronik modül	D 6ES7 134-4NB01-0AB0	178,-
ET200S 2A0	2A0, V, 13-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4FB01-0AB0	141,-
ET200S 2A0 HF	2A0, V, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4LB02-0AB0	190,-
ET200S 2A0	2A0, mA, 13-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4GB01-0AB0	141,-
ET200S 2A0 HF	2A0, mA, 15-bit elektronik modül	A,B 6ES7 135-4MB02-0AB0	190,-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayı, 24 V, 100 kHz	A,B 6ES7 138-4DA04-0AB0	222,-
ET200S HSC	1 kanal hızlı sayı, 5 V, 500 kHz	C 6ES7 138-4DE02-0AB0	291,-
ET200S SSI	1 kanal SSI encoder okuma modülü	A,B 6ES7 138-4DB03-0AB0	227,-
ET200S PULSE	2 kanal 2.5 kHz pulse çıkış modülü	A,B 6ES7 138-4DD01-0AB0	331,-
ET200S POS	1 kanal pozisyonlama, INC/SSI encoder, dijital çıkış	C 6ES7 138-4DL00-0AB0	356,-
ET200S SI	1 kanal RS 232/422/485 seri port ASCII 3964 protokol	A,B 6ES7 138-4DF01-0AB0	323,-
ET200S SI	1 kanal RS 232/422/485 seri port Modbus / USS protokol	A,B 6ES7 138-4DF11-0AB0	387,-



IM151-3 PN



IM151-8 CPU PN



ET200 S



ET200 S Modülü



ET200S Ailesi

* Her 10A'lık güç dağılımında bir PM kullanılmalıdır.
** MMC hafıza kartı gereklidir.

A, B, C, D : Elektronik Modüller ile Terminal Modüller arasında uygun eşleşme

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar



ET 200 Compact

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200S Modüler, Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Compact			
ET200S TM-E 32	ET200S Compact için terminal modül	6ES7 193-4DL10-0AA0	62,-
ET200S 32DI	PROFIBUS IM Basic, 32DI, 24 V	6ES7 151-1CA00-1BLO	386,-
ET200S 16DI/16DO	PROFIBUS IM Basic, 16DI, 16DO, 24 V, 0.5 A	6ES7 151-1CA00-3BLO	437,-
Failsafe			
IM 151-7 F DP CPU**	S7-300 Failsafe CPU, 192 Kb hafıza, MPI/DP slave portlu	6ES7 151-7FA21-0AB0	959,-
IM 151-8 F PN CPU**	S7-300 Failsafe CPU, 256 Kb hafıza, 3 x PN portlu, STEP7 V5.5	6ES7 151-8FB01-0AB0	1.111,-
IM 151-1 DP HF	PROFIBUS IM, maks. 63 adet ET200S kart, genişletilmiş diyagnostik	6ES7 151-1BA02-0AB0	343,-
IM 151-3 PN HF**	PROFINET IM, maks. 63 adet ET200S kart, genişletilmiş diyagnostik, 2 port	6ES7 151-3BA23-0AB0	343,-
ET200S PM	Power modül, 24 ... 48 V DC / 24 ... 230 V AC güç modülü	6ES7 138-4CB11-0AB0	39,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için 2 x 3 klemensli vidalı tip	6ES7 193-4CC20-0AA0	9,-
ET200S TM-P 2 x 3	Terminal Modül, güç modülü için 2 x 3 klemensli baskı tip	6ES7 193-4CC30-0AA0	8,-
ET200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için vidalı tip	6ES7 193-4CG20-0AA0	32,-
ET200S TM-E	Terminal Modül, Failsafe giriş/çıkış modülleri için baskı tip	6ES7 193-4CG30-0AA0	31,-
ET 200S 4/8 F DI	4/8 DI Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FA05-0AB0	239,-
ET200S 4 F DO	4DO Failsafe, 24 V	6ES7 138-4FB04-0AB0	277,-
ET200S 4 F DI / 3 F DO	4 F DI / 3 F DO= Failsafe, 24 V DC, 2 A	6ES7138-4FC01-0AB0	394,-
ET200S 1 F RO	1 F RO Failsafe, 24 V DC 5 A, 24 ... 230 V AC 5 A	6ES7138-4FR00-0AA0	119,-
ET200S PM E F	Power modül, PROFIsafe, 24 V DC, Standart DO modülleri ile Kat3/Sil2	6ES7138-4CF03-0AB0	353,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli vida tip	6ES7193-4CK20-0AA0	32,-
ET200S TM P F	Terminal Modül, PM-E için, klemensli baskı tip	6ES7193-4CK30-0AA0	32,-

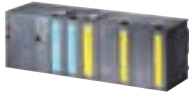
** MMC hafıza kartı gereklidir.

SIMATIC ET200M Modüler, Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Konfigürasyon: Ray + Interface Modül + Giriş/Çıkış Kartları

IM 153-1 DP	PROFIBUS IM, sadece giriş/çıkış kartlarını destekler, maks. 8 kart	6ES7 153-1AA03-0XB0	306,-
IM 152-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7 153-2BA10-0XB0	465,-
IM 153-4 PN**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7 153-4AA01-0XB0	306,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port, gelişmiş diyagnostik	6ES7 153-4BA00-0XB0	465,-
SM 331 HART	8AI, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır	6ES7 331-7TF01-0AB0	977,-
SM 332 HART	8AO, mA, 16-bit, 20 pin, HART Protokol, IM 153 HF ile kullanılır	6ES7 332-8TF01-0AB0	1.306,-

ET200M dağıtılmış giriş/çıkışlar için S7 300 kartlarını seçiniz.



ET 200M

Failsafe

IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	6ES7 153-2BA10-0XB0	465,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	6ES7 153-4BA00-0XB0	465,-
Safety Protector	İzolasyon Modülü	6ES7 195-7KF00-0XA0	173,-
SM 326 F	24DI Failsafe, 24 V DC, 40 pin	6ES7 326-1BK02-0AB0	1.047,-
SM 326 F	10DO Failsafe, 24 V DC, 2 A, 40 pin	6ES7 326-2BF10-0AB0	1.151,-
SM 326 F	6AI Failsafe, 14-bit, 20 pin	6ES7 336-4GE00-0AB0	970,-

Redundancy

IM 153-2 DP HF	PROFIBUS IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart	A 6ES7 153-2BA10-0XB0	465,-
IM 153-4 PN HF**	PROFINET IM, bütün kartları destekler, maks. 12 kart, 2 port	B 6ES7 153-4BA00-0XB0	465,-
Ray 530 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 530 mm	6ES7 195-1GF30-0XA0	58,-
Ray 620 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 620 mm	6ES7 195-1GG30-0XA0	66,-
Ray 2000 Active	Aktif Bus yapısını destekleyen Ray, 2000 mm	6ES7 195-1GC00-0XA0	185,-
BM PS/IM Active	Aktif Bus Modül, güç kaynağı slotu, IM 153-2 slotu	B 6ES7 195-7HA00-0XA0	46,-
BM 2 x IM Active	Aktif Bus Modül, 2 x IM 153-2 kart slotu	A 6ES7 195-7HD10-0XA0	139,-
BM 2 x 40 Active	Aktif Bus Modül, 2 x 40 mm genişlikte I/O kart slotu	6ES7 195-7HB00-0XA0	102,-
BM 1 x 80 Active	Aktif Bus Modül, 1 x 80 mm genişlikte I/O kart slotu	6ES7 195-7HC00-0XA0	86,-
BM Safety	Aktif Bus Modül, Safety Protector için Bus modülü	6ES7 195-7HG00-0XA0	66,-
BM Y-Coupler	Aktif Bus Modül, Y-Coupler için Bus modülü	6ES7 654-7HY00-0XA0	61,-
ET200M Bundle	2 adet IM 153-2, 1 adet BM 2 x IM active	6ES7 153-2AR04-0XA0	930,-

** MMC hafıza kartı gereklidir.

SIMATIC ET200 MP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Interface Modül

IM155-5PN ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi	6ES7 155-5AA00-0AB0	437,-
IM 155-5 PN HF	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFINET arabirimi gelişmiş diyagnostik	6ES7 155-5AA00-0ACO	508,-
IM155-5DP ST	ET200 MP dağıtılmış giriş/çıkış için PROFIBUS arabirimi	6ES7 155-5BA00-0AB0	313,-

ET 200MP dağıtılmış giriş/çıkışlar için S7 1500 kartlarını seçiniz!

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
CPU			
CPU 1510SP-1 PN*	100 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port **(Bus Adapter)	6ES7510-1DJ01-0AB0	674,-
CPU 1512SP-1 PN*	200 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port **(Bus Adapter)	6ES7512-1DK01-0AB0	864,-
CPU DP	1510SP ve 1512SP CPU'ları için DP Master Modülü	6ES7545-5DA00-0AB0	458,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.



SIMATIC ET200SP

Failsafe:			
CPU 1510SP F-1PN *	150 KB + 750KB* PROFINET IRT x 3 port**(Bus Adapter)	6ES7 510-1SJ01-0AB0	777,-
CPU 1512SP F-1PN *	300 KB + 1MB* PROFINET IRT x 3 port**(Bus Adapter)	6ES7 512-1SK01-0AB0	1.079,-
ET200SP F-DI	4/8DI ; 24V failsafe dijital giriş modülü	A 6ES7 136-6BA00-0CA0	218,-
ET200SP F-DO	4DO ; 24V failsafe dijital çıkış modülü	A 6ES7 136-6DB00-0CA0	253,-
ET200SP 1 F RO	1 F RO Failsafe, 24V DC 5A, 24 ... 230V AC 5A	F 6ES7136-6RA00-0BFO	111,-
ET200SP PM-E F	Power Modül PROFIsafe 24V DC , Standart D0 modülleri ile Kat3/Sil2	E 6ES7 136-6PA00-0BC0	288,-

* SMC Hafıza Kartı gereklidir! S7 1500 aksesuar bölümüne bakınız.

** Tek portlu gelmektedir. 3 port için yukarıdaki Bus Adapter ürünlerinden uygun olan seçilmelidir.

Interface Modülü (IM) olarak ST yada HF ile kullanılabilir.



ET200SP F

Konfigürasyon: Interface Modül + Base Unit + I/O Modül

Interface Modül			
IM 155-6 PN BA	Profinet IM, maks. 12 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7155-6AR00-0AN0	219,-
IM 155-6 PN ST	Profinet IM, maks. 32 adet ET200SP kart, BA 2 x RJ45 port	6ES7 155-6AA00-0BN0	307,-
IM155-6 PN ST **	Profinet IM : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7 155-6AU00-0BN0	251,-
IM155-6 PN HF **	Profinet IM : Max.64 adet ET200SP kartını destekler	6ES7 155-6AU00-0CN0	296,-
IM155-6 DP HF	Profibus IM : Max.32 adet ET200SP kartını destekler	6ES7 155-6BA00-0CN0	313,-
** Bus Adapter	BA 2xRJ45 port	6ES7 193-6AR00-0AA0	57,-
** Bus Adapter	BA 2xFC port	6ES7 193-6AF00-0AA0	69,-
** Bus Adapter	BA 2xSCRJ (IM155-6 PN HF ve CPU1512SP için) Plastik	6ES7193-6AP00-0AA0	304,-
** Bus Adapter	BA SCRJ/RJ45 (IM155-6 PN HF ve CPU1512SP için) Plastik	6ES7193-6AP20-0AA0	234,-
** Bus Adapter	BA SCRJ/FC (IM155-6 PN HF ve CPU1512SP için) Plastik	6ES7193-6AP40-0AA0	246,-
** Bus Adapter	BA 2xLC (IM155-6 PN HF ve CPU1512SP için) Cam	6ES7 193-6AG00-0AA0	304,-
** Bus Adapter	BA LC/RJ45 (IM155-6 PN HF ve CPU1512SP için) Cam	6ES7 193-6AG20-0AA0	234,-
** Bus Adapter	BA LC/FC (IM155-6 PN HF ve CPU1512SP için) Cam	6ES7 193-6AG40-0AA0	246,-



ET200SP BUS ADAPTER

Base Unit			
BU15-P16+A0+2B	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı	A 6ES7 193-6BP00-0BA0	15,-
BU15-P16+A0+2D	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmasız	A 6ES7 193-6BP00-0DA0	27,-
BU15-P16+A10+2B	Base Unit, 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme aktarmalı	A 6ES7 193-6BP20-0BA0	21,-
BU15-P16+A10+2D	Base Unit, 16 pin I/O, 10 ortak bara ucu, besleme aktarmasız	A 6ES7 193-6BP20-0DA0	33,-
BU15-P16+A0+2B/T #	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmalı	B 6ES7 193-6BP00-0BA1	21,-
BU15-P16+A0+2D/T #	Base Unit, 16 pin I/O, besleme aktarmasız	B 6ES7 193-6BP00-0DA1	33,-
BU15-P16+A0+12B/T #	Base Unit, 16 pin I/O, 5 + 5 ortak bara ucu, besleme aktarmalı	B 6ES7 193-6BP40-0BA1	27,-
BU15-P16+A0+12D/T #	Base Unit, 16 pin I/O, 5 + 5 ortak bara ucu, besleme aktarmasız	B 6ES7 193-6BP40-0DA1	38,-
BU20-P12+A4+0B	BaseUnit, 12 pin I/O, 4 ortak bara ucu, besleme aktarmalı	C 6ES7193-6BP20-0BB0	21,-
BU20-P12+A0+0B	BaseUnit, 12 pin, besleme aktarmalı	D 6ES7193-6BP00-0BD0	21,-
BU20-P6+A2+4D	BaseUnit, 6 pin, 2 ortak bara ucu, besleme aktarmasız	E 6ES7 193-6BP20-0DC0	33,-
BU20-P8+A4+0B	BaseUnit - 8 pin , 4 ortak bara ucu, besleme aktarmalı	F 6ES7193-6BP20-0BFO	21,-

Ürünlerinde TC için sıcaklık kompanzasyonu vardır.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200SP Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar		

I/O Modül

ET200 SP 8DI	8DI, 24V dijital giriş modülü	A	6ES7 131-6BF00-0BA0	52,-
ET200SP 8DI HF	8DI ; 24V dijital giriş modülü HF	A	6ES7 131-6BF00-0CA0	59,-
ET200SP 8DI HF	8DI ; 24V dijital giriş modülü HS	A	6ES7 131-6BF00-0DA0	114,-
ET200SP 16DI	16DI, 24V dijital giriş modülü	A	6ES7 131-6BH00-0BA0	88,-
ET200SP 4DO	4DO, 24V, 2A, dijital çıkış modülü	A	6ES7 132-6BD20-0BA0	72,-
ET200SP 4DO	4DO, 24V, 2A, dijital çıkış modülü HS	A	6ES7 132-6BD20-0DA0	172,-
ET200SP 8DO	8DO, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü	A	6ES7 132-6BF00-0BA0	67,-
ET200SP 8DO HF	8DO ; 24V / 0,5A dijital çıkış modülü HF	A	6ES7 132-6BF00-0CA0	75,-
ET200SP 16DO	16DO, 24V, 0,5A, dijital çıkış modülü	A	6ES7 132-6BH00-0BA0	102,-
ET200SP 4DO	4DO : Röle 4x120VDC-230VAC/5A NO MA ST	C	6ES7132-6MD00-0BB1	130,-
ET200SP 2AI	2AI, V, mA 2/4 telli analog giriş modülü HS	A,B	6ES7134-6HB00-0DA1	285,-
ET200SP 2AI	AI 2xI 2-/4- telli analog giriş modülü ST		6ES7 134-6GB00-0BA1	148,-
ET200SP 2AI	AI 2xU V ST		6ES7 134-6FB00-0BA1	148,-
ET200SP 4AI	4AI, mA, 2/4 telli analog giriş modülü	A,B	6ES7 134-6GD00-0BA1	177,-
ET200SP 4AI	4AI, V, mA 2 telli analog giriş modülü	A,B	6ES7 134-6HD00-0BA1	177,-
ET200SP 4AI HF	4AI, RTD, TC 2/3/4 telli analog giriş modülü, HF	A,B	6ES7 134-6JD00-0CA1	225,-
ET200SP AI Energy	AI; Energy Meter	D	6ES7 134-6PA00-0BD0	194,-
ET200SP AI Energy	AI; Energy Meter 400 VAC ST	D	6ES7 134-6PA01-0BD0	194,-
ET200SP AI Energy	AI; Energy Meter 480 VAC ST	D	6ES7134-6PA20-0BD0	235,-
ET200SP 2AO	AQ 2xI mA analog çıkış modülü ST	A,B	6ES7 135-6GB00-0BA1	167,-
ET200SP 2AO	AQ 2xU V analog çıkış modülü ST	A,B	6ES7 135-6FB00-0BA1	167,-
ET200SP 2AO HS	2AO ; V, mA analog çıkış modülü HS	A,B	6ES7 135-6HB00-0DA1	285,-
ET200SP 4AO	4AO, V, mA, analog çıkış modülü	A,B	6ES7 135-6HD00-0BA1	225,-
ET200SP CM	1 kanal RS232/422/485 seri port ASCII/3964/USS/Modbus RTU	A	6ES7137-6AA00-0BA0	319,-
ET200SP CM	4 kanal IO-Link haberleşme modülü ST	A	6ES7137-6BD00-0BA0	232,-
ET200SP TM Pos Input	Hızlı sayıcı, 1 kanal, RS 422, SSI, maks. 1 MHz	A,B	6ES7138-6BA00-0BA0	237,-
ET200SP TM Count	Hızlı sayıcı, 1 kanal, 24 V, maks 200 kHz		6ES7138-6AA00-0BA0	207,-
ET200SP TM Timer	TM Timer DIDQ 10x24V		6ES7 138-6CG00-0BA0	296,-
ET200SP TM Pulse	TM Pulse 2x24V		6ES7 138-6DB00-0BB1	349,-



ET200SP I/O Modül

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200AL Blok Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
Interface Modülü			
IM157-1 DP	Profibus Interface modülü	6ES7157-1AA00-0AB0	267,-
IM157-1 PN	Profinet Interface modülü	6ES7157-1AB00-0AB0	267,-
BU-SEND	ET200SP bağlantı modülü Base Unit	6ES7193-6BN00-0NE0	57,-
BA-SEND	ET200SP bağlantı modülü 1 xFC Base Unit	6ES7193-6AS00-0AA0	115,-
Elektronik modül			
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 8XM8	6ES7141-5BF00-0BA0	128,-
ET200AL 8DI	DI 8X24VDC, 4XM12	6ES7141-5AF00-0BA0	128,-
ET200AL 8DI	DI 16X24VDC, 8XM12	6ES7141-5AH00-0BA0	209,-
ET200AL 8DO	DQ 8X24VDC/2A, 8XM12	6ES7142-5AF00-0BA0	186,-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0,5A, 4XM12	6ES7143-5AF00-0BA0	139,-
ET200AL 8DI/DQ	DIQ 4+DQ 4X24VDC/0,5A, 8XM8	6ES7143-5BF00-0BA0	139,-
ET200AL 4AI	AI 4XU/I/RTD, 4XM12	6ES7144-5KD00-0BA0	290,-
Aksesuarlar			
ET200AL Konnektör	M8 connector for ET-CONNECTION,4-pin, shielded	6ES7194-2AB00-0AA0	28,-
Güç Bağlantı Konnektörü	M8 Güç Konnektör, erkek , 4-pin	6ES7194-2AA00-0AA0	19,-
Güç Bağlantı Konnektörü	M8 Güç Konnektör, dişi , 4-pin	6ES7194-2AC00-0AA0	19,-
Hazır ET Bağlantı Kabloları			
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-0AA0	22,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AA0	22,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-0AA0	26,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AA0	29,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AA0	38,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AA0	55,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AA0	72,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-0AB0	24,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-0AB0	28,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AB0	32,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AB0	42,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AB0	58,-
ET Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AB0	75,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-0AC0	23,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-0AC0	32,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-0AC0	49,-
ET Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-0AC0	66,-
Hazır Güç Bağlantı Kabloları			
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.19 m	6ES7194-2LH02-1AA0	14,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AA0	14,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-1AA0	15,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AA0	15,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AA0	17,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AA0	22,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AA0	32,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 0.3 m	6ES7194-2LH03-1AB0	16,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 1.0 m	6ES7194-2LH10-1AB0	17,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AB0	17,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AB0	19,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AB0	24,-
Güç Bağlantı Kablosu	Çift taraflı 2xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AB0	35,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 2.0 m	6ES7194-2LH20-1AC0	10,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 5.0 m	6ES7194-2LH50-1AC0	13,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 10.0 m	6ES7194-2LN10-1AC0	19,-
Güç Bağlantı Kablosu	Tek taraflı 1xM8 Açılı Hazır Konnektörlü 15.0 m	6ES7194-2LN15-1AC0	29,-



ET 200 Ailesi

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 ECO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
BM 141 DP	Basic Modül, PROFIBUS ET200 ECO, 8DI, 24 V DC, M12	6ES7 141-3BF00-0XAO	207,-
BM 141 DP	Basic Modül, PROFIBUS ET200 ECO, 16DI, 24 V DC, M12	6ES7 141-3BH00-0XAO	225,-
BM 142 DP	Basic Modül, PROFIBUS ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 2A, M12	6ES7 142-3BF00-0XAO	244,-
BM 142 DP	Basic Modül, PROFIBUS ET200 ECO, 16DO, 24 V DC, 0.5A, M12	6ES7 142-3BH00-0XAO	274,-
BM 143 DP	Basic Modül, PROFIBUS ET200 ECO, 8DI / 8DO, 24 V DC, 2A, M12	6ES7 143-3BH00-0XAO	268,-
CM ECOFAST	ECOFAST PROFIBUS Bağlantı Modülü, 2 x ECOFAST	6ES7 194-3AA00-0AA0	49,-
CM M12, 7/8"	PROFIBUS Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7 194-3AA00-0BA0	49,-
M12 DP Terminating Plug*	M12 PROFIBUS Sanlandırma Konnektörü, erkek, 5'li paket	6GK1 905-0EC00	70,-
M12 DP Terminating Plug*	M12 PROFIBUS Sanlandırma Konnektörü, dişi, 5'li paket	6GK1 905-0ED00	70,-
ECOFAST DP Terminating* Plug	ECOFAST PROFIBUS Sanlandırma Konnektörü, erkek, 5'li paket	6GK1 905-0DA10	67,-
M12 DP konnektör, 7/8" konnektör ve ECOFAST konnektörler için ET200pro bölümüne bakınız.			
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DI, 24 V DC, 4 x M12	6ES7 141-6BF00-0AB0	267,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DI, 24 V DC, 8 x M12	6ES7 141-6BG00-0AB0	331,-
BM 141 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 16DI, 24 V DC, 8 x M12	6ES7 141-6BH00-0AB0	371,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 4 x M12	6ES7 142-6BF00-0AB0	307,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 0.5 A, 4 x M12	6ES7 142-6BF50-0AB0	290,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12	6ES7 142-6BG00-0AB0	370,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 16DO, 24 V DC, 1.3 A, 8 x M12	6ES7 142-6BH00-0AB0	429,-
BM 142 PN	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8DO, 24 V DC, 2 A, 8 x M12	6ES7 142-6BR00-0AB0	481,-
BM 144	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 8AI, 4 V, mA, 4RTD/TC, 8 x M12	6ES7 144-6KD00-0AB0	510,-
BM 145	Basic Modül, PROFINET ET200 ECO, 4AO, V, mA, 4 x M12	6ES7 145-6HD00-0AB0	545,-
IE FC M12 Plug PRO	M12, 4 kutup PROFINET metal konnektör, 1 adet	6GK1 901-0DB20-6AA0	39,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, dişi, power konnektörü, 3 adet	6GK1 907-0DC10-6AA3	39,-
IE Power M12*	M12, 4 kutup, erkek, power konnektörü, 3 adet	6GK1 907-0DB10-6AA3	34,-

BM PN ürünlerinde 2 x M12 PROFINET portu, 2 x M12 güç portu bulunmaktadır.

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.



ET200 Ecofast



ET200 Eco M12 7/8"

SIMATIC ET 200 Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200 PRO IP65 Panosuz Kullanım Modüler Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar		
Interface Modül		
IM 154-1 DP Standart	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler	6ES7 154-1AA01-0AB0 207,-
IM 154-2 DP HF	PROFIBUS IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-2 AA01-0AB0 296,-
CM IM DP M12, 7/8"	PROFIBUS Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7 194-4AD00-0AA0 83,-
CM IM DP ECOFAST	ECOFAST Bağlantı, 2 x ECOFAST	6ES7 194-4AA00-0AA0 89,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, maks. 16 adet ET200 PRO kartını destekler, gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-4AB10-0AB0 349,-
CM IM PN M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı, 2 x M12, güç bağlantı 2 x 7/8"	6ES7 194-4AJ00-0AA0 83,-
CM IM PN Push-Pull	PROFINET Bağlantı, 2 x Push-Pull RJ45, güç bağlantısı 2 x Push-Pull power	6ES7 194-4AF00-0AA0 136,-
CPU		
IM 154-8 PN/DP CPU**	S7-300 CPU, 384 Kb hafıza, PN ve DP port	6ES7 154-8AB01-0AB0 1.394,-
IM 154-8 F PN/DP CPU**	S7-300 ET200PRO Failsafe CPU, 512 Kb	6ES7154-8FB01-0AB0 1.940,-
CPU 1516pro-2 PN***	S7 1500 ET200 PRO CPU 1MB+ 5MB	6ES7516-2PN00-0AB0 3.596,-
CPU 1516pro F-2 PN***	S7 1500 ET200 PRO CPU Failsafe 1.5MB+ 5MB	6ES7516-2GN00-0AB0 4.014,-
CM CPU 2PN M12, 7/8"	CM CPU 2PN M12, 7/8"	6ES7194-4AP00-0AA0 126,-
CM CPU M12, 7/8"	PROFINET Bağlantı: 2 x M12, PROFIBUS Bağlantı 2 x M12, Güç Bağlantısı: 2 x 7/8"	6ES7 194-4AN00-0AA0 132,-
Power Modül		
PM-E	Power Modül, 24 V DC güç modülü	6ES7 148-4CA00-0AA0 65,-
CM PM M12, 7/8"	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x 7/8"	6ES7 194-4BD00-0AA0 83,-
CM PM ECOFAST	Bağlantı Modülü, güç modülü için 1 x ECOFAST	6ES7 194-4BA00-0AA0 83,-
CM PM Push-Pull	Bağlantı Modülü, güç modülü için 2 x Push-Pull	6ES7 194-4BE00-0AA0 142,-
Failsafe:		
IM 154-8F PN/DP **	S7 300 ET200 PRO Failsafe CPU, 512 KB	6ES7154-8FB01-0AB0 1.940,-
CPU 1516pro F-2 PN***	S7 1500 ET200 PRO CPU Failsafe 1.5MB+ 5MB	6ES7516-2GN00-0AB0 4.014,-
IM154-2 DP HF	PROFIBUS IM, Maks. 16 adet ET200 PRO kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-2 AA01-0AB0 296,-
IM 154-4 PN HF	PROFINET IM, Maks. 16 adet ET200 PRO kart/gelişmiş diyagnostik	6ES7 154-4AB10-0AB0 349,-
EM148	8/16 DI Failsafe, 24 V	6ES7 148-4FA00-0AB0 507,-
EM148	4/8 DI, 4 DO Failsafe, 24 V	6ES7 148-4FC00-0AB0 622,-
EM148	F Switch PROFIsafe	6ES7 148-4FS00-0AB0 405,-
CM S	F Switch PROFIsafe bağlantı modülü	6ES7 194-4DA00-0AA0 48,-
CM I/O	4/8 DI, 4 DO bağlantı modülü	6ES7 194-4DC00-0AA0 97,-
CM I/O	8/16 DI bağlantı modülü	6ES7 194-4DD00-0AA0 97,-
Elektronik Modül		
EM 141	8DI, 24 V elektronik modül	A,B,C 6ES7 141-4BF00-0AA0 83,-
EM 141 HF	8DI, 24 V elektronik modül	A,B,C 6ES7 141-4BF00-0AB0 142,-
EM 142	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül	A,B,C 6ES7 142-4BD00-0AA0 83,-
EM 142 HF	4DO, 24 V, 2 A elektronik modül	A,B,C 6ES7 142-4BD00-0AB0 124,-
EM 142	8DO, 24 V, 2 A elektronik modül	A,B,C 6ES7 142-4BF00-0AA0 106,-
EM 144 HF	4AI, V, 15-bit, elektronik modül	C 6ES7 144-4FF01-0AB0 260,-
EM 144 HF	4AI, mA, 15-bit, 2/4 telli bağlantı, elektronik modül	C 6ES7 144-4GF01-0AB0 260,-
EM 144 HF	4AI, RTD, 15-bit elektronik modül	C 6ES7 144-4JF00-0AB0 272,-
EM 144 HF	4AO, V, 14/15-bit elektronik modül	C 6ES7 145-4FF00-0AB0 284,-
EM 144 HF	4AO, mA, 14/15-bit elektronik modül	C 6ES7 145-4GF00-0AB0 284,-
CM IO 8 X M12	Bağlantı Modülü A: 8 x M12	6ES7 194-4CB00-0AA0 53,-
CM IO 8 X M8	Bağlantı Modülü B: 8 x M12	6ES7 194-4EB00-0AA0 53,-
CM IO 4 X M12	Bağlantı Modülü C: 4 x M12	6ES7 194-4CA00-0AA0 38,-
Aksesuarlar		
Ray 500 mm	ET200 PRO Ray, 500 mm	6ES7 194-4GC70-0AA0 38,-
Ray 1000 mm	ET200 PRO Ray, 1000 mm	6ES7 194-4GC60-0AA0 64,-
Ray 2000 mm	ET200 PRO Ray, 2000 mm	6ES7 194-4GC20-0AA0 95,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, erkek konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0EA00 145,-
M12 DP Konnektör*	PROFIBUS M12, dişi konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0EB00 145,-
M12 CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 1 adet	3RX9 802-0AA00 97,-
7/8" Konnektör*	7/8", erkek konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0FA00 115,-
7/8" Konnektör*	7/8", dişi konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0FB00 122,-
7/8" CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7 194-3JA00-0AA0 8,-
7/8" T-TAP*	T tipi güç konnektörü, 2 x dişi giriş, 1 x erkek çıkış	6GK1 905-0FC00 319,-
ECOFAST Konnektör*	ECOFAST erkek konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0CA00 145,-
ECOFAST Konnektör*	ECOFAST dişi konnektör, 5'li paket	6GK1 905-0CB00 145,-
ECOFAST CAP	Kullanılmayan bağlantı ucu koruma kapağı, 10'lu paket	6ES7 194-1JB10-0XA0 88,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull RJ45	6GK1 901-1BB10-6AA0 36,-
Push-Pull Konnektör*	Push-Pull Power Konnektör	6GK1 907-0AB10-6AA0 23,-
Sigorta*	Yedek Sigorta, IM ve PM için 12.5A hızlı sigorta, 10'lu paket	6ES7 194-4HB00-0AA0 23,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör	6GK1 901-0DB20-6AA0 39,-
M12 IE FC Plug PRO	PROFINET M12 konnektör, 8'li paket	6GK1 901-0DB20-6AAB 281,-



ET200 PRO



IM 154



IM 154-6 IWLAN

Yeni



ET200 PRO I/O



IE M12 FC PLUG PRO



IE M12 FC PLUG PRO



ET200PRO IO F

* Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

** MMC Hafıza kartı gereklidir.

***SMC Hafıza kartı gereklidir.

IM/CPU ürünlerinde güç, DP, PN bağlantı için dişi ve erkek konnektör kullanılmalıdır.

IWLAN güç bağlantısı için 7/8 dişi konnektör gereklidir.

SIMATIC ET200EX Dağıtılmış Giriş_Çıkışlar

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC ET200ISP Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar			
IM 152-1 DP	IM152-1ET200ISP PROFIBUS DP, INTERFACE MODULE ,STANDART VE REDUNDANT SİSTEMLER İCİN	6ES7 152-1AA00-0AB0	963,-
TM-IM/EM60S	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7 193-7AA00-0AA0	138,-
TM-IM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7 193-7AA10-0AA0	138,-
TM-IM/IIM	Terminal Modülü Interface Modülü / Interface Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7AB00-0AA0	197,-
PS 24 V DC	Güç Kaynağı Modülü 24 V DC	6ES7 193-7AA10-0AA0	1.256,-
TM-PS-A	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü DC	6ES7 193-7DA10-0AA0	138,-
TM-PS-B	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için DC	6ES7 193-7DB10-0AA0	197,-
PS 120/230 V AC	Güç Kaynağı Modülü 120/230 V AC	6ES7 138-7EC00-0AA0	1.438,-
TM-PS-A UC	Güç Kaynağı Standart Terminal Modülü AC	6ES7 193-7DA20-0AA0	138,-
TM-PS-B UC	Güç Kaynağı Terminal Modülü Yedekli Sistemler için AC	6ES7 193-7DB20-0AA0	197,-
8 x DI Namur	Digital Giriş Modülü 8 DI NAMUR	6ES7 131-7RF00-0AB0	341,-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7RD01-0AB0	374,-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7RD11-0AB0	462,-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("H"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7RD22-0AB0	505,-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 23.1 V DC/20 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7GD00-0AB0	399,-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/27 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7GD10-0AB0	462,-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 17.4 V DC/40 mA ("L"-SHUT DOWN)	6ES7 132-7GD21-0AB0	505,-
4 x DO	Digital Çıkış Modülü 4 DO 25.4 V DC/22 mA	6ES7 132-7GD30-0AB0	505,-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI 1 2 Telli HART	6ES7 134-7TD00-0AB0	556,-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI 1 4 Telli HART	6ES7 134-7TD50-0AB0	632,-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI RTD	6ES7 134-7SD51-0AB0	581,-
4 AI	Analog Giriş Modülü 4 AI TC	6ES7 134-7SD00-0AB0	645,-
4 AO	Analog Çıkış Modülü 4 AO 1 HART	6ES7 135-7TD00-0AB0	581,-
Watchdog module	Devir Bekçisi Modülü	6ES7 138-7BB00-0AB0	213,-
Reserve module	Boş kalan terminaleri kapatmak için kullanılır.	6ES7 138-7AA00-0AA0	99,-
2 x DO-R*	Röleli Digital Çıkış Modülü 2 DO 60 V UC, 2 A	6ES7 132-7HB00-0AB0	354,-
*TM-RM/RM 60S	Terminal Modülü Röle Modülü / Röle Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7CB00-0AA0	251,-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7 193-7CA00-0AA0	113,-
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7 193-7CA10-0AA0	113,-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7CA20-0AA0	102,-
Konnektör	PROFIBUS konnektörü sonlandırma direnci iel birlikte	6ES7 972-0DA60-0XA0	52,-
RS485-IS Coupler	PROFIBUS DP - PROFIBUS RS485-IS izalotör	6ES7 972-0AC80-0XA0	891,-



ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750



ET200ISP-FAILSAFE-REDUNDANT-750

SIMATIC ET200ISP Failsafe

8 F-DI Ex NAMUR	Failsafe Digital Giriş Modülü 8 F-DI NAMUR	6ES7 138-7FN00-0AB0	879,-
4 F-DO Ex	Failsafe Digital Çıkış Modülü 4 F-DO 17.4 V/40 mA	6ES7 138-7FD00-0AB0	970,-
4 F-AI Ex HART	Failsafe Analog Giriş Modülü 4 F-AI 1 HART	6ES7 138-7FA00-0AB0	1.060,-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (mavi vidalı tipi)	6ES7 193-7CA00-0AA0	113,-
TM-EM/EM60C	Terminal Modülü Interface Modülü / Elektronik Modülü (mavi baskı tipi)	6ES7 193-7CA10-0AA0	113,-
TM-EM/EM60S	Terminal Modülü Elektronik Modülü / Elektronik Modülü (siyah vidalı tipi)	6ES7 193-7CA20-0AA0	102,-

SIMATIC ET200M EX Dağıtılmış Giriş / Çıkışlar

SM 321	İzoleli Namur	4 DI	20 pin	6ES7 321-7RD00-0AB0	415,-
SM322	İzoleli 24 V DC, 10 mA	4 DO	20 pin	6ES7 322-5SD00-0AB0	438,-
SM322	İzoleli 15 V DC, 20 mA	4 DO	20 pin	6ES7 322-5RD00-0AB0	438,-
SM331	İzoleli 0/4...20 mA 15 bit	4 AI	20 pin	6ES7 331-7RD00-0AB0	712,-
SM331	İzoleli RTD,TC*	8 AI	20 pin	6ES7 331-7SF00-0AB0	639,-
SM332	İzoleli 0/4...20 mA 15 bit	4 AO	20 pin	6ES7 332-5RD00-0AB0	883,-

! Bütün sinyal kartları için uygun ön konnektör seçilmelidir!

* R ve RTD kullanımlarında kanal sayısı yarıya iner.(Pt100,Pt200, Ni100)

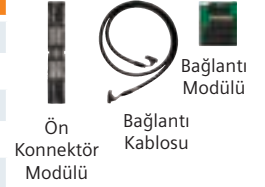
Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
S7-300 Ön Konnektör Modülleri			
CPU 312C için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AK20-0AA0	65.-
CPU 313C/314C - 2PtP/314C-2DP, slot X1 için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AM20-0AA0	65.-
Dijital 2 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA00-0AA0	43.-
Dijital 2 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB00-0AA0	43.-
Dijital 4 x 8 I/O	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AA20-0AA0	59.-
Dijital 4 x 8 I/O	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AB20-0AA0	59.-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AC00-0AA0	50.-
1 x 8DO, 2A dijital çıkışlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AD00-0AA0	50.-
20 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF00-0AA0	43.-
20 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG00-0AA0	43.-
40 pin, analog kartlar için	Yaylı bağlantı	6ES7921-3AF20-0AA0	63.-
40 pin, analog kartlar için	Vidalı bağlantı	6ES7921-3AG20-0AA0	63.-



SS7-1500 / ET200 MP Ön Konnektör Modülleri			
Dijital modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AH20-0AA0	56.-
Dijital modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AB20-0AA0	58.-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5CH20-0AA0	52.-
Dijital modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5CB20-0AA0	55.-
2A Dijital Outputlar için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7921-5AJ00-0AA0	57.-
2A Dijital Outputlar için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7921-5AD00-0AA0	59.-
Analog modüller için, 4x16 uçlu		6ES7921-5AK20-0AA0	56.-
Analog modüller için, 1x50 uçlu		6ES7921-5CK20-0AA0	52.-



Bağlantı Kabloları

Konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır yuvarlak 16 uçlu, 0.14 mm²

Ekranlı

0.5 m	6ES7923-0BA50-0CB0	18.-
1.0 m	6ES7923-0BB00-0CB0	20.-
1.5 m	6ES7923-0BB50-0CB0	20.-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0CB0	22.-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0CB0	23.-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0CB0	24.-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0CB0	27.-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0CB0	30.-



Ekranlı

1.0 m	6ES7923-0BB00-0DB0	26.-
2.0 m	6ES7923-0BC00-0DB0	30.-
2.5 m	6ES7923-0BC50-0DB0	31.-
3.0 m	6ES7923-0BD00-0DB0	34.-
4.0 m	6ES7923-0BE00-0DB0	37.-
5.0 m	6ES7923-0BF00-0DB0	41.-

50-uçlu, 0.14 mm²

Ekranlı

0.5 m	6ES7923-5BA50-0CB0	37.-
1.0 m	6ES7923-5BB00-0CB0	39.-
1.5 m	6ES7923-5BB50-0CB0	42.-
2.0 m	6ES7923-5BC00-0CB0	44.-
2.5 m	6ES7923-5BC50-0CB0	46.-
3.0 m	6ES7923-5BD00-0CB0	49.-
4.0 m	6ES7923-5BE00-0CB0	53.-
5.0 m	6ES7923-5BF00-0CB0	58



SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Bağlantı Kabloları		
Ekranlı		
1.0 m	6ES7923-5BB00-0DB0	48.-
2.0 m	6ES7923-5BC00-0DB0	55.-
2.5 m	6ES7923-5BC50-0DB0	58.-
3.0 m	6ES7923-5BD00-0DB0	61.-
4.0 m	6ES7923-5BE00-0DB0	68.-
5.0 m	6ES7923-5BF00-0DB0	75.-
Yuvarlak dış kılıflı şerit kablolar (konnektör bağlantısı kullanıcı tarafından yapılır) 16 uçlu, 0.14 mm 2		
Ekranlı		
30 m	6ES7923-0CD00-0AA0	106.-
60 m	6ES7923-0CG00-0AA0	209.-
Ekranlı		
30 m	6ES7923-0CD00-0BA0	146.-
60 m	6ES7923-0CG00-0BA0	292.-
Yuvarlak dış kılıflı şerit kablolar (konnektör bağlantısı kullanıcı tarafından yapılır) 2 x 16 uçlu, 0.14 mm 2		
Ekranlı		
30 m	6ES7923-2CD00-0AA0	212.-
60 m	6ES7923-2CG00-0AA0	426.-
Aksesuarlar		
Dişi, şerit kablo konnektörlerini sıkıştırmak için pense	6ES7928-0AA00-0AA0	49.-
16 uçlu dişi şerit kablo konnektörü (IDC konnektör) Paket içerisinde 8 adet konnektör ve 8 adet tutucu bulunur.	6ES7921-3BE10-0AA0	19.-

SIMATIC TOP Connect Modüler Bağlantı

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Bağlantı Modülleri			
TP1			
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0ACO	16.-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0AAO	16.-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BCO	26.-
8 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-0AA20-0BAO	27.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0ACO	35.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0AAO	34.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BCO	59.-
32 I/O 1-uçlu bağlantı için LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2AA20-0BAO	59.-
TP3			
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0AAO	26.-
8 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CA20-0BAO	37.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0ACO	85.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0AAO	85.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BCO	102.-
32 I/O 3-uçlu bağlantı için, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CA20-0BAO	102.-
TP2			
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Yaylı bağlantı	6ES7924-0BB20-0ACO	24.-
8 çıkış, 2 uçlu bağlantı 2A modüller için, LED'siz	Vidalı bağlantı	6ES7924-0BB20-0AAO	25.-
TPA			
S7-300 Analog modüller için,	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC21-0ACO	37.-
S7-300 Analog modüller için,	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC21-0AAO	38.-
S7-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-0CC20-0ACO	37.-
S7-1500 Analog modüller için, 16 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-0CC20-0AAO	38.-
S7-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Yaylı bağlantı	6ES7924-2CC20-0ACO	87.-
S7-1500 Analog modüller için, 50 uçlu	Vidalı bağlantı	6ES7924-2CC20-0AAO	87.-



Bağlantı Modülü



Sistem Kurulumu



TPRo Fonksiyon Modülü



TPOo Optocoupler Fonksiyon Modülü

Fonksiyon Modülleri			
TPRo, Çıkış Sinyalleri İçin (ters diyotlu)			
8 NO, çıkış 230 V AC / 3 A veya 30 V DC / 3 A, giriş 24 V DC, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7 924-0BD20-0BAO	82.-
TPOo, Octocoupler Modülü (aşırı yük ve kısa devre korumalı)			
8 NO, çıkış 24 V DC / 4 A, giriş 24 V DC, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7 924-0BF20-0BAO	182.-
TPRi, Giriş Sinyalleri İçin			
8 NO, çıkış 24 V DC / 0.05 A, giriş 230 V AC röleli, LED'li	Vidalı bağlantı	6ES7 924-0BE20-0BAO	118.-

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SIMATIC S7-300 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AB0	73.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AB0	78.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AB0	92.-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5AB0	328.-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5AB0	350.-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5AB0	404.-
H05V-K kablo (20 x 0.5 mm ² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AF0	55.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AF0	59.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AF0	68.-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UB0	82.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UB0	97.-



Kablo bağlantısı yapılmış S7-300 ön konnektörü

SIMATIC S7-300 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (40 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AC0	107.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AC0	110.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AC0	122.-
2.5 m	5 adet	6ES7922-3BC50-5AC0	480.-
3.2 m	5 adet	6ES7922-3BD20-5AC0	499.-
5 m	5 adet	6ES7922-3BF00-5AC0	549.-
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm ² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-3BC50-0AG0	79.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0AG0	82.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0AG0	93.-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-3BD20-0UC0	118.-
5 m	1 adet	6ES7922-3BF00-0UC0	132.-



Kablo bağlantısı yapılmış S7-300 ön konnektörü

SIMATIC S7-400 için (32 I/O, 48pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (46 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AD0	114.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AD0	119.-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AD0	131.-
H05V-K kablo (46 x 0.5 mm ² yaylı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-4BC50-0AE0	84.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0AE0	92.-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0AE0	103.-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-4BD20-0UD0	128.-
5 m	1 adet	6ES7922-4BF00-0UD0	145.-



Kablo bağlantısı yapılmış S7-1500 ön konnektörü

SIMATIC S7-1500 için (16 I/O, 20pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar

H05V-K kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0AB0	94.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0AB0	97.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0AB0	104.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0AB0	110.-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0AB0	116.-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0AB0	123.-
H05Z-K halogen-free kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HB0	106.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HB0	111.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HB0	126.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HB0	139.-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HB0	153.-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HB0	169.-
UL/CSA sertifikalı kablo (20 x 0.5 mm ² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UB0	106.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UB0	114.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UB0	121.-



Kablo bağlantısı yapılmış S7-1500 ön konnektörü

Ürün seçimi için TIA Selection Tool'a aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>

SIMATIC TOP Connect Esnek Bağlantı

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC S7-1500 için (32 I/O, 40pin) ön konnektör bağlantısı yapılmış kullanıma hazır kablolar			
H05V-K kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0ACO	106.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0ACO	110.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0ACO	122.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0ACO	131.-
8 m	5 adet	6ES7922-5BJ00-0ACO	140.-
10 m	5 adet	6ES7922-5CB00-0ACO	153.-
H05Z-K halogen-free kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
2.5 m	1 adet	6ES7922-5BC50-0HCO	117.-
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0HCO	128.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0HCO	155.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0HCO	176.-
8 m	1 adet	6ES7922-5BJ00-0HCO	198.-
10 m	1 adet	6ES7922-5CB00-0HCO	224.-
UL/CSA sertifikalı kablo (40 x 0.5 mm² vidalı bağlantı)			
3.2 m	1 adet	6ES7922-5BD20-0UCO	117.-
5 m	1 adet	6ES7922-5BF00-0UCO	132.-
6.5 m	1 adet	6ES7922-5BG50-0UCO	143.-

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



Profibus Konnektör



Profibus OLM

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS Haberleşme Ürünleri			
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 90 derece	6ES7 972-0BA52-0XA0	44.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 90 derece	6ES7 972-0BB52-0XA0	58.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 35 derece	6ES7 972-0BA60-0XA0	44.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 2 Port Konnektör, 35 derece	6ES7 972-0BB60-0XA0	58.-
PROFIBUS Konnektör	PROFIBUS 1 Port Konnektör, 180 derece, PC/OP için uygundur	6GK1 500-0FC10	59.-
PROFIBUS Kablo #	Standart PROFIBUS Kablosu, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1 830-0EH10	1,60.-
PROFIBUS Strip. Tool	PROFIBUS Kablo Soyma Aleti	6GK1 905-6AA00	71.-
PROFIBUS Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici	6ES7 972-0AA02-0XA0	353.-
PROFIBUS Diag. Repeater	PROFIBUS Hat Güçlendirici, diyagnostik özellikli	6ES7 972-0AB01-0XA0	848.-
PROFIBUS DP/DP Coupler	PROFIBUS 2 ayrı DP Master hattını birbirine bağlar	6ES7 158-0AD01-0XA0	568.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (Ex) için link modülü	6ES7 157-0AD82-0XA0	1.206.-
PROFIBUS DP/PA Link	PROFIBUS PA hattı (None Ex) için link modülü	6ES7 157-0AC83-0XA0	1.153.-
PROFIBUS IM-PA / Y-Link	PROFIBUS PA / Y-Link hattı için IM modülü	6ES7 153-2BA82-0XB0	637.-
PROFIBUS Y Coupler	Y coupler arabirimi	6ES7 197-1LB00-0XA0	382.-
PROFIBUS Y-Link Bundle	Redundant yapılar da 2 PROFIBUS hattını 1 hatta düşüren ünite	6ES7 197-1LA12-0XA0	1.491.-
PROFIBUS Bus Terminal	PROFIBUS hattı T bağlantı arabirimi, 1.5 m kablolu	6GK1 500-0AA10	151.-
Aktif Sonlandırıcı	RS 485 hatları için aktif sonlandırıcı eleman	6ES7 972-0DA00-0AA0	88.-
OLM/P11 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1 503-2CA01	412.-
OLM/P12 V4.1	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1 503-3CA01	499.-
OLM/P22 V4.1	Optik Link Modül, 2 x RS 485, 2 x F0 (plastik), maks. 80 m / 400 m	6GK1 503-4CA01	684.-
OLM/G11 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1 503-2CB00	586.-
OLM/G12 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1 503-3CB00	841.-
OLM/G22 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 MM (cam), maks. 3 km	6GK1 503-4CB00	1.160.-
OLM/G11-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 1 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1 503-2CC00	1.578.-
OLM/G12-1300 V4.0 **	Optik Link Modül, 1 x RS 485, 2 x F0 SM (cam), maks. 15 km	6GK1 503-3CC00	1.065.-
BFOC	Fiber Optik Konnektör, 20 adet	6GK1 901-0DA20-0AA0	226.-

** Fiber Optik portlarda MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

SIMATIC NET Genel Haberleşme Ürünleri

PC - S7 Adaptör USB A2 ##	PC ile S7 PLC için USB bağlantı adaptörü ve 5 m kablo	6GK1 571-0BA00-0AA0	400.-
FO Kablo 50/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 50/125 min, 20 m, maks. 3000 m	6XV1 873-2A	4,14.-
FO Kablo 62.5/125 #	Standart, cam fiber optik kablo, 62.5/125 min, 20 m, maks. 4000 m	6XV1 820-5AH10	4,54.-

SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet Haberleşme Ürünleri

IE/PB Link PN IO	PROFINET ile PROFIBUS hattı için gateway	6GK1 411-5AB10	1.322.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1 901-1BB10-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1 901-1BB10-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1 901-1BB10-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 1 adet	6GK1 901-1BB20-2AA0	18.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 10 adet	6GK1 901-1BB20-2AB0	158.-
IE FC RJ45 Plug 90	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör, 2 x 2, 90 derece, 50 adet	6GK1 901-1BB20-2AE0	597.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 1 adet	6GK1 901-1BB12-2AA0	26.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 10 adet	6GK1 901-1BB12-2AB0	230.-
IE FC RJ45 Plug 180	Endüstriyel ethernet RJ45 konektör 10 Gbit, 4 x 2, 180 derece, 50 adet	6GK1 901-1BB12-2AE0	1085.-
IE FC Stripping Tool	Endüstriyel ethernet kablo soyma aleti	6GK1 901-1GA00	68.-
IE FC Standart Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 2 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1 840-2AH10	1,88.-
IE FC Standart Kablo #	Endüstriyel ethernet standart 4 x 2 kablo, min. 20 m, maks. 1000 m	6XV1 878-2A	3,32.-



Kablo ve Konnektörler



IE FC 10 Gbit

: Bu ürünlerde fiyatlara nakliye bedeli eklenecektir.

: STEP7 V5.4 SP5 ve üzeri için kullanılabilir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET SINAUT - RTU Tabanlı Telekontrol Sistemleri			
SINAUT ST7	SINAUT Konfigürasyon Yazılımı ve TD7 kütüphanesi	6NH7 997-0CA55-0AA0	1.802.-
SINAUT ST7cc S	SINAUT maks. 6 istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA31-0AA1	2.714.-
SINAUT ST7cc M	SINAUT maks. 12 istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA31-0AA2	4.039.-
SINAUT ST7cc L	SINAUT limitsiz istasyon için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-7CA31-0AA3	5.650.-
SINAUT ST7cc R	Redundant sistemler için WinCC entegrasyon yazılımı	6NH7 997-8CA31-0AA0	6.339.-
TIM 3V-IE	RTU Haberleşme Modülü, RS 232 veya RJ45	6NH7 800-3BA00	1.018.-
TIM 3V-IE Adv.	RTU Haberleşme Modülü, RS 232 ve RJ45	6NH7 800-3CA00	1.442.-
TIM 4R-IE	RTU Haberleşme Modülü, 2 x RS 232/485 ve 2 x RJ45	6NH7 800-4BA00	2.533.-
TIM 3V-IE DNP3	RTU Haberleşme Modülü, DNP3	6NH7 803-3BA00-0AA0	1.018.-
TIM 4R-IE DNP3	RTU Haberleşme Modülü, DNP3	6NH7 803-4BA00-0AA0	2.533.-
Pil	TIM 4R IE için	6ES7 971-0BA00	13.-
CP 1243-8 IRC	RTU Haberleşme Modülü, S7-1200 PLC SINAUT ST7	6GK7 243-8RX30-0XEO	604.-



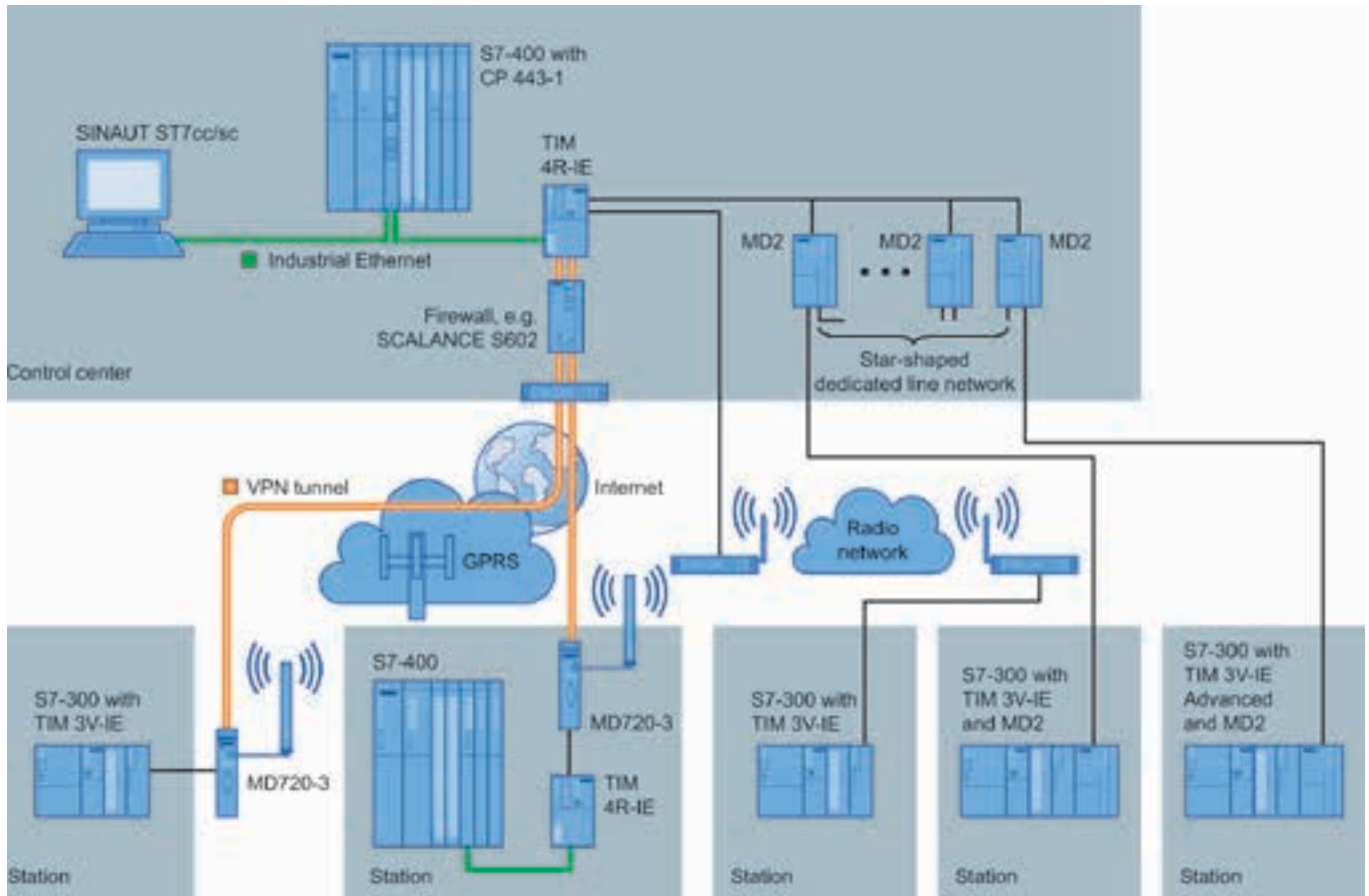
SINAUT TIM



SINAUT RTU İstasyonu



S7-1200
CP 1243-8 IRC



SINAUT Telekontrol Sistemi

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SCALANCE M - Endüstriyel Modemler			
SCALANCE M812-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 1xRJ45, Annex A	6GK5 812-1AA00-2AA2	638.-
SCALANCE M812-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 1xRJ45, Annex B	6GK5 812-1BA00-2AA2	638.-
SCALANCE M816-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 4xRJ45, Annex A	6GK5 816-1AA00-2AA2	916.-
SCALANCE M816-1	ADSL2+ Modem/Router, VPN, firewall, NAT, 4xRJ45, Annex B	6GK5 816-1BA00-2AA2	916.-
SCALANCE M826-2	SHDSL-ROUTER, VPN, Firewall, NAT 4xRJ45	6GK5 826-2AB00-2AB2	916.-
SCALANCE M874-3	GSM / GPRS / EDGE / 3G modem/router 2xRJ45 portlu, VPN	6GK5 874-3AA00-2AA2	754.-
SCALANCE M876-4	4G / LTE modem/router 4xRJ45 portlu, VPN	6GK5 876-4AA00-2BA2	1.032.-
ANT 794 - 4MR	GSM modem, harici anten SMA bağlantı ve 5m. kablo	6NH9 860-1AA00	57.-
ANT 896 - 4MA	GSM modem, dahili anten SMA bağlantı	6GK5 896 - 4MA00 - 0AA3	42.-
ANT 896 - 4ME	GSM modem, harici anten N - female bağlantı	6GK5 896 - 4ME00 - 0AA0	114.-
ANT kablo	Anten Kablosu 0.3 m, N/SMA male/male	6XV1875-5LE30	41.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1 m, N/SMA male/male	6XV1 875-5LH10	44.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2 m, N/SMA male/male	6XV1 875-5LH20	47.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5 m, N/SMA male/male	6XV1 875-5LH50	59.-

Yeni

M876-4

M816 - 1

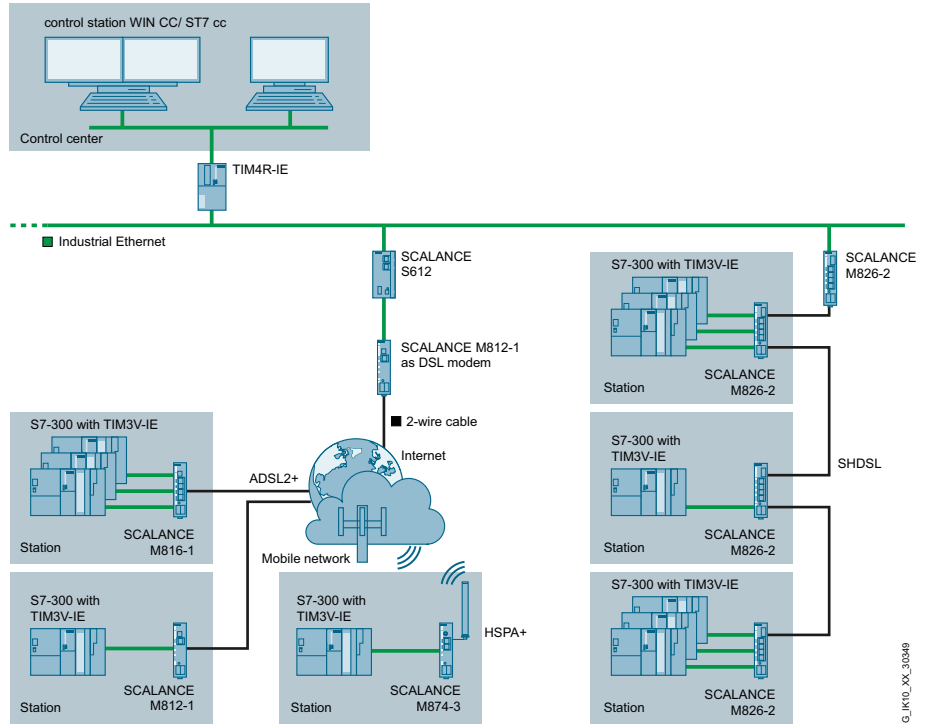
M826 - 1

M874 - 3

ANT 896 - 4MA

ANT 896 - 4ME

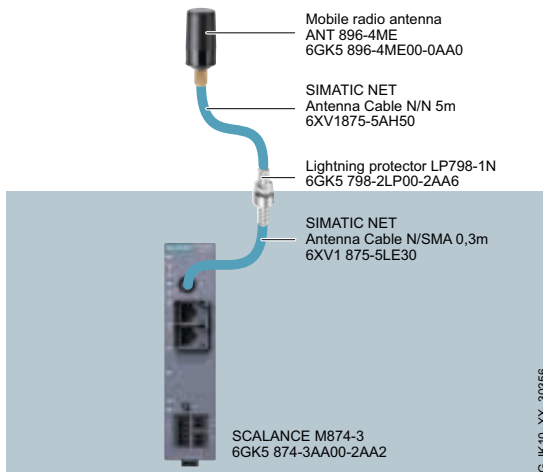
ANT 794 - 4MR



G_IK10_XX_30949

SCALANCE M874-3 with mobile radio antenna (frontal)

SCALANCE M874-2 with mobile radio antenna (frontal)



G_IK10_XX_30356

Control cabinet



SCALANCE M874-2
6GK5 874-2AA00-2AA2

G_IK10_XX_30357

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi			Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC NET PROFIBUS PC Kartları				
CP 5612	MPI/DP	PCI Kart, S7/DP/OPC	6GK1 561-2AA00	551.-
CP 5622	MPI/DP	PCI Express Kart, S7/DP/OPC	6GK1 562-2AA00	522.-
CP 5711	MPI/DP	USB V2.0 Haberleşme Modülü	6GK1 571-1AA00	893.-
MPI Kablo	MPI/DP	MPI kablo, 5 m	6ES7 901-0BF00-0AA0	33.-
SOFTNET-PB S7 V14	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - S7	6GK1704-5CW14-0AA0	597.-
SOFTNET-PB DP V14	MPI/DP	CP 5612 / 5622 / 5711 kartlar için OPC yazılımı - DP	6GK1704-5DW14-0AA0	458.-
CP 5623	PROFIBUS	PCI Express Kart, 1 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1 562-3AA00	963.-
CP 5624	PROFIBUS	PCI Express Kart, 2 x port PROFIBUS, S7/DP/FMS/OPC	6GK1 562-4AA00	1.496.-
HARDNET-PB S7 V14	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5CB14-0AA0	597.-
HARDNET-PB DP V14	PROFIBUS	CP 5623 / CP 5624 kartları için DP sürücü yazılımı, OPC	6GK1713-5DB14-0AA0	458.-

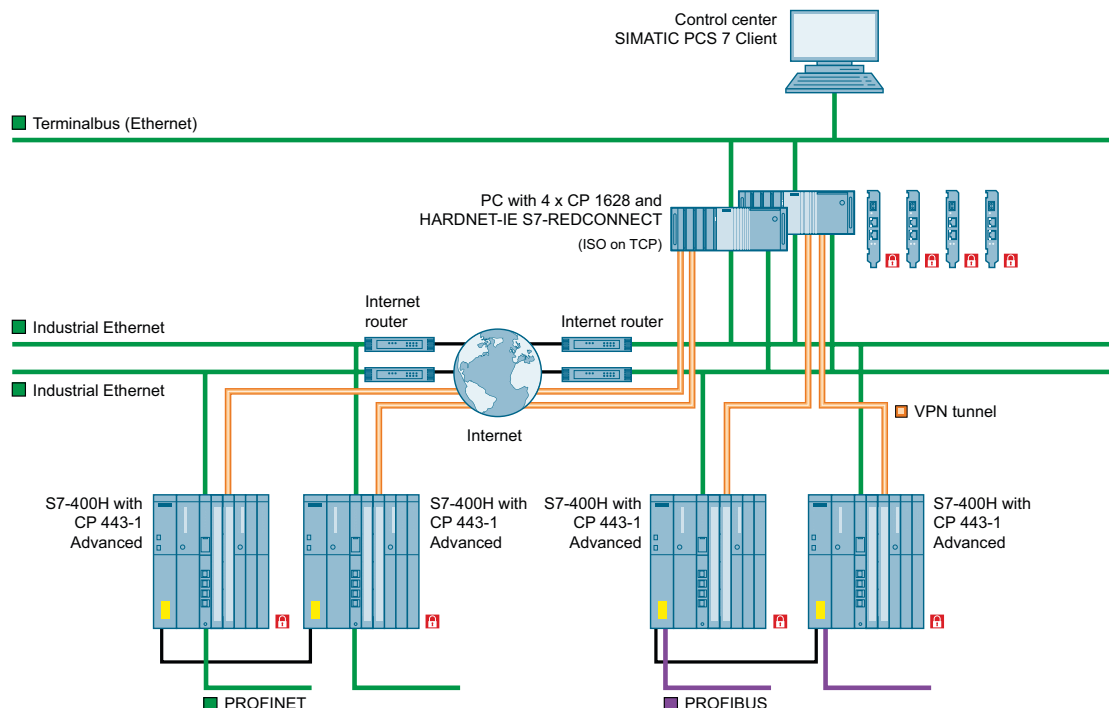


SIMATIC NET Endüstriyel Ethernet PC Kartları

SOFTNET-IE S7 V14	PC kartları için OPC yazılımı, 64 bağlantı	6GK1704-1CW14-0AA0	1.288.-
SOFTNET-IE S7 Lean V14	PC kartları için OPC yazılımı, 8 bağlantı	6GK1704-1LW14-0AA0	470.-
SOFTNET-IE S7 Extended V14	PC kartları için OPC yazılımı, 255 bağlantı (S7-300, S7-400), 512 bağlantı (S7-1200 V4.0, S7-1500)	6GK1704-1BW14-0AA0	5.846.-
CP 1613 A2	PCI kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 161-3AA01	1.438.-
CP 1623	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 162-3AA00	1.438.-
CP 1628 (VPN, Firewall)	PCI express kart, TCP/IP, ISO, OPC	6GK1 162-8AA00	1.589.-
HARDNET-IE S7 V14	CP 1613 A2 / 1623 / 1628 kartı için S7 sürücü yazılımı, OPC	6GK1716-1CB14-0AA0	1.125.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT Power V14	S7 1613 A2 / 1623 sürücü yazılımları için redundant sisteme geçiş	6GK1716-0HB14-0ACO	1.102.-
HARDNET IE S7-REDCONNECT V14	CP 1613 A2 / 1623 kartı için S7 1613 / 1623 ve redundant sürücü yazılımı	6GK1716-0HB14-0AA0	2.146.-
SNMP OPC Server Basic V14	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 20 IP (cihaz) için	6GK1706-1NW14-0AA0	922.-
SNMP OPC Server Extended V14	Network diyagnostik toplama ve izleme için OPC server, 200 IP (cihaz) için	6GK1706-1NX14-0AA0	1.728.-
SOFNET-IE RNA V14	Redundant paralel networklere bağlanmak için PRP sürücü yazılımı	6GK1711-1EW14-0AA0	435.-



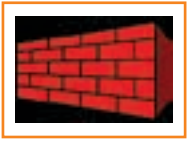
- Windows XP destekleyen kartlar ve driver seçenekleri için Solution Partner firmalarımız ile görüşebilirsiniz.
- V14 lisansı V13, V12, V8.x ve V7.x için kullanılabilir. Simatic yazılımları uyumluluk için V13, V12, V8.x ve V7.x kurulumlarınızda V14 lisansı kullanılabilir.



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



S615



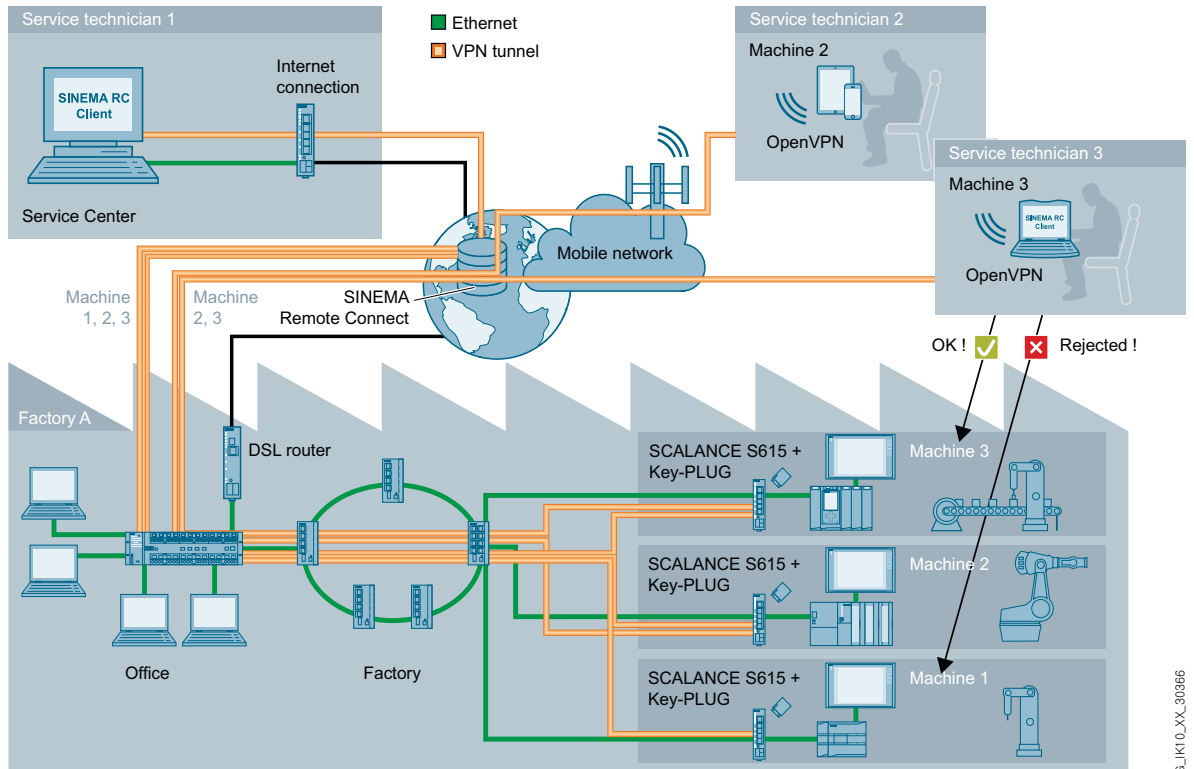
Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE S Güvenlik Modülleri			
SCALANCE S602	SCALANCE Güvenlik Modülü, Firewall	6GK5 602-0BA10-2AA3	1.288.-
SCALANCE S612	SCALANCE Güvenlik Modülü, 128 cihaz, 128 VPN tunnel	6GK5 612-0BA10-2AA3	1.682.-
SCALANCE S623	SCALANCE Güvenlik Modülü, 128 cihaz, 128 VPN tunnel, DMZ port	6GK5 623-0BA10-2AA3	1.879.-
SCALANCE S627-2M #	SCALANCE Güvenlik Modülü, 128 cihaz, 128 VPN tunnel, DMZ port, 2 MM Media Modül #	6GK5 627-2BA10-2AA3	2.308.-
SCALANCE S615	SCALANCE Güvenlik Modülü, VPN, Firewall, 5 port RJ45	6GK5 615-0AA00-2AA2	800.-
SOFTNET Security	PC için SOFTNET Security Client Yazılımı	6GK1 704-1VW05-0AA0	267.-
Güvenlik Özellikli CP Kartları			
CP 343-1 Adv. *	Endüstriyel ethernet TCP/IP, UDP, FTP, www, PROFINET, 1 port gigabit, 2 port RJ45, VPN, Firewall	6GK7 343-1GX31-0XE0	2.192.-
CP 1628 **	PCI express kart, 2 x RJ45 port, TCP/IP, ISO, OPC, 16 adet VPN, firewall	6GK1 162-8AA00	1.589.-

MM Media Modülleri, Scalance X300 bölümü MM listesinden seçiniz.
 * STEP7 V5.5 SP2 HF1 veya STEP7 Prof. V11 SP2 ve üzeri ile konfigüre edilebilir.
 ** SIMATIC NET V8.1.2 veya STEP7 V.5.5.1 ve üzeri ile konfigüre edilebilir.
 ** HARDNET-IE S7 V13 veya HARDNET-IE S7-REDCONNECT V13 2 sürücü yazılımı alınmalıdır.

SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi

SINEMA RC Basic	Servis merkezi yazılım paketi, 4 bağlantı dahil	6GK1 720-1AH01-0BVO	116.-
SINEMA RC Upgr. 64	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 64 bağlantı	6GK1 722-1JH01-0BVO	928.-
SINEMA RC Upgr. 256	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 256 bağlantı	6GK1 722-1MH01-0BVO	1.856.-
SINEMA RC Upgr. 1024	Servis merkezi upgrade yazılım paketi, 1024 bağlantı	6GK1 722-1QH01-0BVO	3.712.-
SINEMA RC Client	Servis, mühendislik bilgisayarı Client yazılımı	6GK1 721-1XG01-0AA0	116.-
SINEMA RC KEY-PLUG	Scalance S615 ve Scalance M800 için SINEMA RC aktivasyon modülü	6GK5 908-0PB00	116.-

Yeni



SINEMA RC Remote Connect, Teleservis, makina izleme ve uzaktan servis sistemi

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE XB 000: Giriş Seviyesi Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB005	5 x RJ45 port switch	6GK5 005-0BA00-1AB2	128.-
SCALANCE XB008	8 x RJ45 port switch	6GK5 008-0BA00-1AB2	168.-
SCALANCE XB004-1	4 x RJ45, 1 x F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5 004-1BD00-1AB2	232.-
SCALANCE XB004-1LD	4 x RJ45, 1 x F0 port, SM switch, maks. 26 km	6GK5 004-1BF00-1AB2	331.-
SCALANCE XB005 G	5 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5 005-0GA00-1AB2	487.-
SCALANCE XB008 G	8 x RJ45 port, gigabit switch	6GK5 008-0GA00-1AB2	725.-
SCALANCE XB004-1 G	4 x RJ45, 1 x F0 port, MM gigabit switch, maks. 750 m	6GK5 004-1GL00-1AB2	725.-
SCALANCE XB004-1LD G	4 x RJ45, 1 x F0 port, SM gigabit switch, maks. 10 km	6GK5 004-1GM00-1AB2	1.183.-

SCALANCE X 000: Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE X005	5 x RJ45 port, temel seviyede switch	6GK5 005-0BA00-1AA3	197.-
SCALANCE X005 TS	5 x RJ45 port, ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5 005-0BA00-1CA3	278.-

SCALANCE X100: Kompakt Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
SCALANCE X108	8 x RJ45 port, switch	6GK5 108-0BA00-2AA3	476.-
SCALANCE X108 PoE	8 x RJ45, 2 port PoE, ethernet üzerinden enerji	6GK5 108-0PA00-2AA3	655.-
SCALANCE X106-1	6 x RJ45, 1 x F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5 106-1BB00-2AA3	626.-
SCALANCE X104-2	4 x RJ45, 2 x F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5 104-2BB00-2AA3	754.-
SCALANCE X112-2	12 x RJ45, 2 x F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5 112-2BB00-2AA3	1.311.-
SCALANCE X116	16 x RJ45 port, switch	6GK5 116-0BA00-2AA3	940.-
SCALANCE X124	24 x RJ45 port, switch	6GK5 124-0BA00-2AA3	1.415.-
IE RJ45 PORT LOCK	RJ45 Port kilidi, mekanik	6GK1 901-1BB50-0AA0	45.-

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet Dönüştürücüler			
SCALANCE X101-1	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit F0 MM çevirici, ring desteği	6GK5 101-1BB00-2AA3	383.-
SCALANCE X101-1LD	1 x RJ45 portlu, 1 x 100 Mbit F0 SM çevirici, ring desteği	6GK5 101-1BC00-2AA3	789.-

SCALANCE XC-100: Kompakt Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XC106-2	6 x RJ45 port, 2 x FO MM ST konnektör, switch	6GK5 106-2BB00-2AC2	615.-
SCALANCE XC108	8 x RJ45 port, switch	6GK5 108-0BA00-2AC2	360.-
SCALANCE XC116	16 x RJ45 port, switch	6GK5 116-0BA00-2AC2	661.-
SCALANCE XC124	24 x RJ45 port, switch	6GK5 124-0BA00-2AC2	916.-

SCALANCE XB-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XB208	8 x RJ45 port, switch	6GK5 208-0BA00-2AB2	568.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, SC konnektör	6GK5 205-3BD00-2AB2	800.-
SCALANCE XB205-3	5 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, ST, konnektör	6GK5 205-3BB00-2AB2	800.-
SCALANCE XB205-3LD	5 x RJ45, 3 x F0 SM switch, maks. 26 km, SC, konnektör	6GK5 205-3BF00-2AB2	1.102.-
SCALANCE XB216	16 x RJ45 port, switch	6GK5 216-0BA00-2AB2	1.032.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, SC, konnektör	6GK5 213-3BD00-2AB2	1.380.-
SCALANCE XB213-3	13 x RJ45, 3 x F0 MM switch, maks. 5 km, ST, konnektör	6GK5 213-3BB00-2AB2	1.380.-
SCALANCE XB213-3LD	13 x RJ45, 3 x F0 SM switch, maks. 26 km, SC konnektör	6GK5 213-3BF00-2AB2	1.728.-

XB200 serisi switchler, 0+60 derece çalışma sıcaklığı, MRP Ring RSTP, yedekli besleme ve konsol portuna sahiptir.

SCALANCE XC-200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet PROFINET Switchleri			
SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM ST/BFOC port 100 Mbps	6GK5 206-2BB00-2AC2	1.032.-
SCALANCE XC206-2	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x FO MM SC port 100 Mbps	6GK5 206-2BD00-2AC2	1.032.-
SCALANCE XC206-2SFP	6x RJ45 port 10/100 Mbps, 2x SFP port, 100 / 1000 Mbps	6GK5 206-2BS00-2AC2	800.-
SCALANCE XC208	8x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5 208-0BA00-2AC2	684.-
SCALANCE XC216	16x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5 216-0BA00-2AC2	1.264.-
SCALANCE XC224	24x RJ45 port 10/100 Mbps	6GK5 224-0BA00-2AC2	1.844.-

XC-200 serisi switchler, -40, +70 derece çalışma sıcaklığı, hata kontağı, C-Plug, VLAN, MRP Ring RSTP, Standby Master/Slave, Link aggregation IGMP Snooping and Query, IEEE 802.1X ve konsol portuna sahiptir.

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesimine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.



SCALANCE XB008



SCALANCE X005



PORT LOCK



SCALANCE XC106-2



SCALANCE XC124



SCALANCE XB213-3



SCALANCE XB213-3



SCALANCE XC206-2SFP

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



SCALANCE X200



SCALANCE X200 PRO



SCALANCE XF200



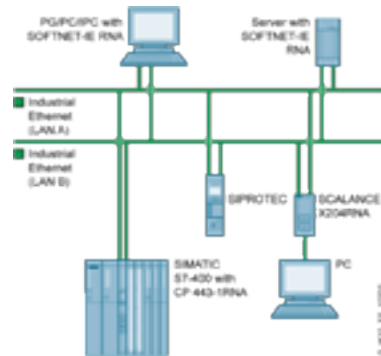
SCALANCE X204RNA

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri		

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X200: Kompakt ve Yönetilebilir Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri			
---	--	--	--

SCALANCE X208	8 x RJ45 port, switch	6GK5 208-0BA10-2AA3	760.-
SCALANCE X206-1	6 x RJ45, 1 x F0 MM switch, maks. 3 km	6GK5 206-1BB10-2AA3	806.-
SCALANCE X206-1LD	6 x RJ45, 1 x F0 SM switch, maks. 26 km	6GK5 206-1BC10-2AA3	1.496.-
SCALANCE X204-2	4 x RJ45, 2 x F0 MM switch, maks. 3 km	6GK5 204-2BB10-2AA3	980.-
SCALANCE X204-2LD	4 x RJ45, 2 x F0 SM switch, maks. 26 km	6GK5 204-2BC10-2AA3	2.227.-
SCALANCE X204-2TS	4 x RJ45, 2 x F0 MM switch, maks. 3 km, ulaşım sistemleri için, EN50155	6GK5 204-2BB10-2CA2	1.085.-
SCALANCE X212-2	12 x RJ45, 2 x F0 MM switch, maks. 3 km	6GK5 212-2BB00-2AA3	1.810.-
SCALANCE X212-2LD	12 x RJ45, 2 x F0 SM switch, maks. 26 km	6GK5 212-2BC00-2AA3	3.805.-
SCALANCE X216	16 x RJ45 port, switch	6GK5 216-0BA00-2AA3	1.508.-
SCALANCE X224	24 x RJ45 port, switch	6GK5 224-0BA00-2AA3	2.297.-
SCALANCE XF204	Flat switch, 4 x RJ45 port	6GK5 204-0BA00-2AF2	505.-
SCALANCE XF208	Flat switch, 8 x RJ45 port	6GK5 208-0BA00-2AF2	760.-
SCALANCE XF204-2	Flat switch, 4 x RJ45 port, 2 x F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5 204-2BC00-2AF2	980.-
SCALANCE XF206-1	Flat switch, 6 x RJ45 port, 1 x F0 port, MM switch, maks. 3 km	6GK5 206-1BC00-2AF2	806.-
SCALANCE X208 PRO	IP65, 8 x M12 PRO port, switch	6GK5 208-0HA10-2AA6	940.-
Power M12 PRO	IP65, enerji M12 PRO konnektör, 1 adet	6GK1 907-0DC10-6AA3	39.-
Signal M12 PRO	IP65, sinyal M12 PRO konnektör, 1 adet	6GK1 908-0DC10-6AA3	59.-
IE M12 Plug PRO	IP65, ethernet M12 PRO konnektör, 8 adet	6GK1 901-0DB20-6AA8	281.-
IE SC RJ POF Plug	Plastik F0 POF SC konnektör, 20 adet	6GK1 900-0MB00-0AC0	487.-
IE SC RJ PCF Plug	Plastik F0 PCF SC konnektör, 10 adet	6GK1 900-0NB00-0AC0	690.-
Power Plug PRO	IP65 enerji konnektörü, 1 adet	6GK1 907-0AB10-6AA0	23.-
IE RJ45 Plug PRO	IP65, RJ45 ethernet konnektörü, 1 adet	6GK1 901-1BB10-6AA0	36.-
IE SC RJ45 POF Plug PRO	IP65, plastik F0 POF SC konnektör, 1 adet	6GK1 900-0MB00-6AA0	48.-
IE SC RJ45 PCF Plug PRO	IP65, plastik F0 PCF SC konnektör, 1 adet	6GK1 900-0NB00-6AA0	80.-
SCALANCE X204 IRT	4 x RJ45, IRT switch	6GK5 204-0BA00-2BA3	1.090.-
SCALANCE X202-2 IRT	2 x RJ45, 2 x F0 MM IRT switch, maks 3 km	6GK5 202-2BB00-2BA3	1.299.-
SCALANCE X200-4P IRT	4 x plastik F0 SC, IRT switch	6GK5 200-4AH00-2BA3	1.276.-
SCALANCE X201-3P IRT	1 x RJ45, 3 x plastik F0 SC, IRT switch	6GK5 201-3BH00-2BA3	1.230.-
SCALANCE X202-2P IRT	2 x RJ45, 2 x plastik F0 SC, IRT switch	6GK5 202-2BH00-2BA3	1.172.-
SCALANCE X204 IRT PRO	IP65, 4 x RJ45 PRO port, IRT switch	6GK5 204-0JA00-2BA6	1.299.-
SCALANCE X202-2P IRT PRO	IP65, 2 x RJ45 PRO, 2 x plastik F0 SC PRO, IRT switch	6GK5 202-2JR00-2BA6	1.380.-
SCALANCE X201-3P IRT PRO	IP65, 2 x RJ45 PRO, 3 x plastik F0 SC PRO, IRT switch	6GK5 201-3JR00-2BA6	1.427.-
SCALANCE XF204 IRT	Flat IRT switch, 4 x RJ45 port	6GK5 204-0BA00-2BF2	1.090.-
SCALANCE X204 RNA	4 x RJ45, PRP protokolü ile redundant network bağlantısı, 0 sn geçiş süresi	6GK5 204-0BA00-2KB2	771.-
SCALANCE X204 RNA	4 x RJ45, HaSaR Ring network bağlantısı, 0 sn geçiş süresi	6GK5 204-0BA00-2MB2	771.-



SCALANCE X204 RNA Ağı

Flat: ET2005 yapı formunda daha az yer kaplayan tasarım.

IRT: Isochrone Real Time (Yüksek performanslı) Switch

F0: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)

- Seçilen fiber kablo tipine ve kesimine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X300: Kompakt / Modüler Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

SCALANCE X304-2FE	4 x RJ45, 2 x FO MM, maks. 5 km	6GK5 304-2BD00-2AA3	1.183.-
SCALANCE X306-1LDFE	4 x RJ45, 2 x FO SM, maks. 26 km	6GK5 306-1BF00-2AA3	1.670.-
SCALANCE X307-3	7 x RJ45, 3 x FO MM gigabit, maks. 750 m	6GK5 307-3BL10-2AA3	2.656.-
SCALANCE X307-3LD	7 x RJ45, 3 x FO SM gigabit, maks. 10 km	6GK5 307-3BM10-2AA3	3.434.-
SCALANCE X308-2	1 x RJ45 gigabit, 7 x RJ45, 2 x FO MM gigabit, maks. 750 m	6GK5 308-2FL10-2AA3	2.459.-
SCALANCE X308-2LD	1 x RJ45 gigabit, 7 x RJ45, 2 x FO SM gigabit, maks. 10 km	6GK5 308-2FM10-2AA3	2.993.-
SCALANCE X308-2LH	1 x RJ45 gigabit, 7 x RJ45, 2 x FO SM gigabit, maks. 40 km	6GK5 308-2FN10-2AA3	4.918.-
SCALANCE X308-2LH+	1 x RJ45 gigabit, 7 x RJ45, 2 x FO SM gigabit, maks. 70 km	6GK5 308-2FP10-2AA3	6.844.-
SCALANCE X310	3 x RJ45 gigabit, 7 x RJ45	6GK5 310-0FA10-2AA3	2.134.-
SCALANCE X310 FE	10 x RJ45	6GK5 310-0BA10-2AA3	1.357.-
SCALANCE X308-2M	4 x RJ45 gigabit, 2 x MM modül slot switch	6GK5 308-2GG00-2AA2	2.366.-
SCALANCE X308-2M TS	4 x RJ45 gigabit, 2 x MM modül slot switch, ulaşım sistemleri için, En50155	6GK5 308-2GG00-2CA2	2.598.-
SCALANCE X320-1FE	20 x RJ45, 1 x FO MM, maks. 5 km	6GK5 320-1BD00-2AA3	2.877.-
SCALANCE X320-3LDFE	20 x RJ45, 1 x FO MM, maks. 5 km, 2 x FO SM, maks. 26 km	6GK5 320-3BF00-2AA3	4.327.-
SCALANCE X308-2M POE	4 x RJ45 gigabit, 2 x MM modül slot switch, 4 port POE	6GK5 308-2QG00-2AA2	2.622.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5 324-0GG00-1AR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5 324-0GG00-1HR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5 324-0GG00-3AR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5 324-0GG00-3HR2	1.960.-
SCALANCE XR324-12M	TS 19" rack tipi gigabit switch, 12 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC, EN50155	6GK5 324-0GG00-1CR2	2.169.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 24 V DC	6GK5 324-4QG00-1AR2	4.408.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 24 V DC	6GK5 324-4QG00-1HR2	4.408.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, önde kablo, 230 V DC	6GK5 324-4QG00-3AR2	4.408.-
SCALANCE XR324-4M POE	19" rack tipi gigabit switch, 8 x Gbit POE, 4 x MM modül slot, arkada kablo, 230 V DC	6GK5 324-4QG00-3HR2	4.408.-
MM 991-2	MM modül, 2 x FO 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5 991-2AB00-8AA0	371.-
MM 991-2LD	MM modül, 2 x FO 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5 991-2AC00-8AA0	1.027.-
MM 991-2	MM modül, 2 x FO 100 Mbit SC port MM, maks. 3 km	6GK5 991-2AD00-8AA0	371.-
MM 991-2LD	MM modül, 2 x FO 100 Mbit SC port SM, maks. 26 km	6GK5 991-2AF00-8AA0	1.027.-
MM 991-2LH+	MM modül, 2 x FO 100 Mbit SC port SM, maks. 70 km	6GK5 991-2AE00-8AA0	4.675.-
MM 992-2CUC	MM modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutuculu	6GK5 992-2GA00-8AA0	278.-
MM 992-2CU	MM modül, 2 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5 992-2SA00-8AA0	244.-
MM 992-2	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-2AL00-8AA0	638.-
MM 992-2LD	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-2AM00-8AA0	1.299.-
MM 992-2LH	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 40 km	6GK5 992-2AN00-8AA0	3.004.-
MM 992-2LH+	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 70 km	6GK5 992-2AP00-8AA0	5.208.-
MM 992-2ELH	MM modül, 2 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 120 km	6GK5 992-2AQ00-8AA0	7.192.-
MM 992-2SFP	MM modül, 2 x SFP slot	6GK5 992-2AS00-8AA0	215.-
SFP 991-1	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port MM, maks. 3 km	6GK5 991-1AD00-8AA0	110.-
SFP 991-1LD	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 26 km	6GK5 991-1AF00-8AA0	220.-
SFP 991-1LH+	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 991-1AE00-8AA0	928.-
SFP 992-1	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-1AL00-8AA0	157.-
SFP 992-1LD	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-1AM00-8AA0	255.-
SFP 992-1LH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 40 km	6GK5 992-1AN00-8AA0	789.-
SFP 992-1LH+	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 992-1AP00-8AA0	1.218.-
SFP 992-1ELH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 120 km	6GK5 992-1AQ00-8AA0	2.262.-



SCALANCE X300



SCALANCE X308-2M



SCALANCE MM



SCALANCE XR324-12M

FO : Fiber Optik port MM : Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM : Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesitine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE XM 400: Layer3 Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri

Yeni



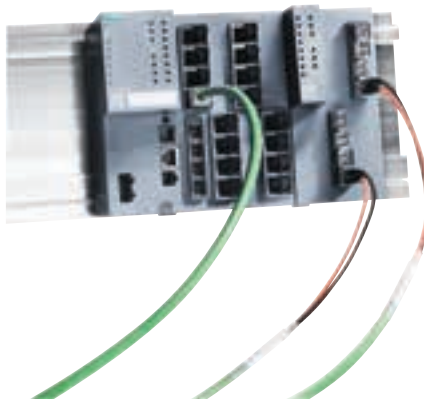
SCP 992



STP 991

SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5 408-4GP00-2AM2	2.784.-
SCALANCE XM408-4C	8 x RJ45 Gigabit (4 X ST/SC kombo), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5 408-4GQ00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5 408-8GS00-2AM2	2.784.-
SCALANCE XM408-8C	8 x RJ45 Gigabit (8 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5 408-8GR00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Key-Plug ile Layer3	6GK5 416-4GS00-2AM2	3.712.-
SCALANCE XM416-4C	16 x RJ45 Gigabit (4 kombo port/SFP), port genişleme modülü ile toplam 24 port, Layer3	6GK5 416-4GR00-2AM2	4.640.-
STP991-1	ST/BFOC modül, 1 x FO 100 Mbit, MM, maks. 5 km	6GK5 991-1AB00-8AA0	213.-
STP991-1LD	ST/BFOC modül, 1 x FO 100 Mbit, SM, maks. 26 km	6GK5 991-1AC00-8AA0	450.-
SCP992-1	SC modül, 1 x FO 1000 Mbit, MM, maks. 750 m	6GK5 992-1AJ00-8AA0	260.-
SCP992-1LD	SC modül, 1 x FO 1000 Mbit, SM, maks. 10 km	6GK5 992-1AK00-8AA0	568.-
PE408	8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port genişleme modülü	6GK5 408-0GA00-8AP2	1.624.-
PE400-8SFP	8 x SFP slot 100/1000 Mbit/s port genişleme modülü	6GK5 400-8AS00-8AP2	1.508.-
PE408- PoE	8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 port PoE (AT) genişleme modülü harici güç kaynağı ile	6GK5 408-0PA00-8AP2	2.088.-
KEY-PLUG XM-400	Layer 3 yükseltme modülü (IP routing, Static routing, OSPF, VRRP)	6GK5 904-0PA00	928.-
SFP 991-1	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port MM, maks. 3 km	6GK5 991-1AD00-8AA0	110.-
SFP 991-1LD	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 26 km	6GK5 991-1AF00-8AA0	220.-
SFP 991-1LH+	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 991-1AE00-8AA0	928.-
SFP 992-1	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-1AL00-8AA0	157.-
SFP 992-1LD	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-1AM00-8AA0	255.-
SFP 992-1LH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 40 km	6GK5 992-1AN00-8AA0	789.-
SFP 992-1LH+	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 992-1AP00-8AA0	1.218.-
SFP 992-1ELH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 120 km	6GK5 992-1AQ00-8AA0	2.262.-

FO: Fiber Optik port MM: Multi Mode (50/125µm, 62.5/125µm) SM: Single Mode (9/125µm, 10/125µm)
- Seçilen fiber kablo tipine ve kesimine göre maksimum mesafe değişebilmektedir.



SCALANCE XM416-4C +
PE400-8SFP



SCALANCE X408-4C



KEY PLUG

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE X Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri		

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

SCALANCE X500: Layer 3 / Modüler ve Yönetilebilir Gigabit Endüstriyel Ethernet / PROFINET Switchleri		
---	--	--

SCALANCE XR528-6M	19" rack tipi L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 528-0AA00-2AR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	19" rack tipi L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 528-0AA00-2HR2	8.004.-
SCALANCE XR528-6M	19" rack tipi L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 528-0AR00-2AR2	9.396.-
SCALANCE XR528-6M	19" rack tipi L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 6 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 528-0AR00-2HR2	9.396.-
SCALANCE XR552-12M	19" rack tipi L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 552-0AA00-2AR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	19" rack tipi L3 ops. switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 552-0AA00-2HR2	9.860.-
SCALANCE XR552-12M	19" rack tipi L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, önde kablo	6GK5 552-0AR00-2AR2	11.252.-
SCALANCE XR552-12M	19" rack tipi L3 switch, 4 x 10 gigabit SFP, 12 x 4 port, 1 gigabit MM, arkada kablo	6GK5 552-0AR00-2HR2	11.252.-
FAN 597-1	SCALANCE XR552 switch için fan modül seti	6GK5 597-1AA00-8AA0	464.-
FAN 597-2	SCALANCE XR528 switch için fan modül seti	6GK5 597-2AA00-8AA0	464.-
PS 598-1	SCALANCE X500 switcher için AC 85-264 V güç kaynağı	6GK5 598-1AA00-3AA0	1.276.-
SFP 991-1	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port MM, maks. 3 km	6GK5 991-1AD00-8AA0	110.-
SFP 991-1LD	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 26 km	6GK5 991-1AF00-8AA0	220.-
SFP 991-1LH+	SFP, 1 x FO 100 Mbit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 991-1AE00-8AA0	928.-
SFP 992-1	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-1AL00-8AA0	157.-
SFP 992-1LD	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-1AM00-8AA0	255.-
SFP 992-1LH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 40 km	6GK5 992-1AN00-8AA0	789.-
SFP 992-1LH+	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 70 km	6GK5 992-1AP00-8AA0	1.218.-
SFP 992-1ELH	SFP, 1 x FO 1 gigabit LC port SM, maks. 120 km	6GK5 992-1AQ00-8AA0	2.262.-
SFP 993-1	SFP, 1 x FO 10 gigabit LC port MM, maks. 300 m	6GK5 993-1AT00-8AA0	1.380.-
SFP 993-1LD	SFP, 1 x FO 10 gigabit LC port SM, maks. 10 km	6GK5 993-1AU00-8AA0	2.552.-
MM 991-4	MM modül, 4 x FO 100 Mbit ST port MM, maks. 3 km	6GK5 991-4AB00-8AA0	870.-
MM 991-4LD	MM modül, 4 x FO 100 Mbit ST port SM, maks. 26 km	6GK5 991-4AC00-8AA0	1.450.-
MM 992-4	MM modül, 4 x FO 1 gigabit SC port MM, maks. 750 m	6GK5 992-4AL00-8AA0	1.032.-
MM 992-4LD	MM modül, 4 x FO 1 gigabit SC port SM, maks. 10 km	6GK5 992-4AM00-8AA0	1.612.-
MM 992-4CUC	MM modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutuculu	6GK5 992-4GA00-8AA0	493.-
MM 992-4CU	MM modül, 4 x RJ45 1 gigabit, konnektör tutucusuz	6GK5 992-4SA00-8AA0	464.-
MM 992-4SFP	MM modül, 4 x 100 Mbit / 1 gigabit SFP slot	6GK5 992-4AS00-8AA0	522.-



SCALANCE XR528-6M



SCALANCE XR552-12M

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri		

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.

IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 2x2 MIMO, - 20 ° + 60 °

SCALANCE W774-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa	6GK5 774-1FX00-0AA0	940.-
SCALANCE W734-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xRJ45, Metal Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 8 bağlantı	6GK5 734-1FX00-0AA0	708.-
SCALANCE W774-1 M12 EEC	Erişim Modülü, 1 kanal, 2x2 R-SMA, 2xM12, Metal Kasa, EN 50155	6GK5 774-1FY00-0TA0	1.299.-
IE FC M12 Plug PRO 2x2	Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1 901-0DB20-6AA0	39.-
Power M12 Plug PRO	M12 güç bağlantı konnektörü	6GK1 907-0DB10-6AA3	34.-
KEY-PLUG W780	Erişim Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5 907-8PA00	464.-
KEY-PLUG W740	Client Modülü i-FEATURES aktivasyon modülü	6GK5 907-4PA00	232.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5 795-1TR10-0AA6	19.-

Bu ürün grubu S7 rayına, sigorta rayına ve pano montaj sacına takılabilir.



W774, W734



W761, W722, W721

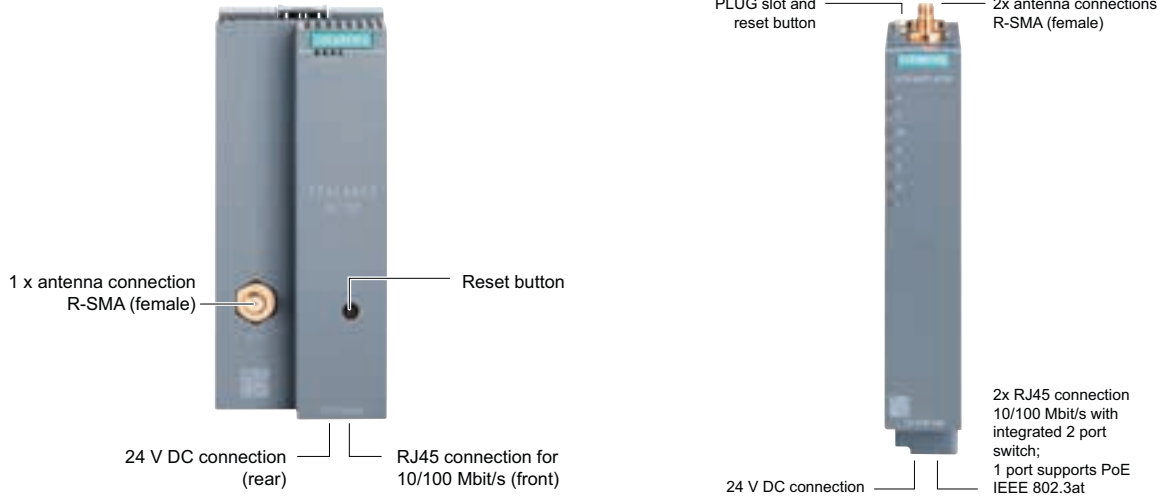
IP 20 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 0 ° + 55 °

SCALANCE W761-1 RJ45	Erişim Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa	6GK5 761-1FC00-0AA0	696.-
SCALANCE W722-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı, entegre i-FEATURES	6GK5 722-1FC00-0AA0	655.-
SCALANCE W721-1 RJ45	Client Modülü, 1 kanal, 1x R-SMA, 1xRJ45, Plastik Kasa, RJ45 portları üzerinden maksimum 4 bağlantı	6GK5 721-1FC00-0AA0	464.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5 795-1TR10-0AA6	19.-

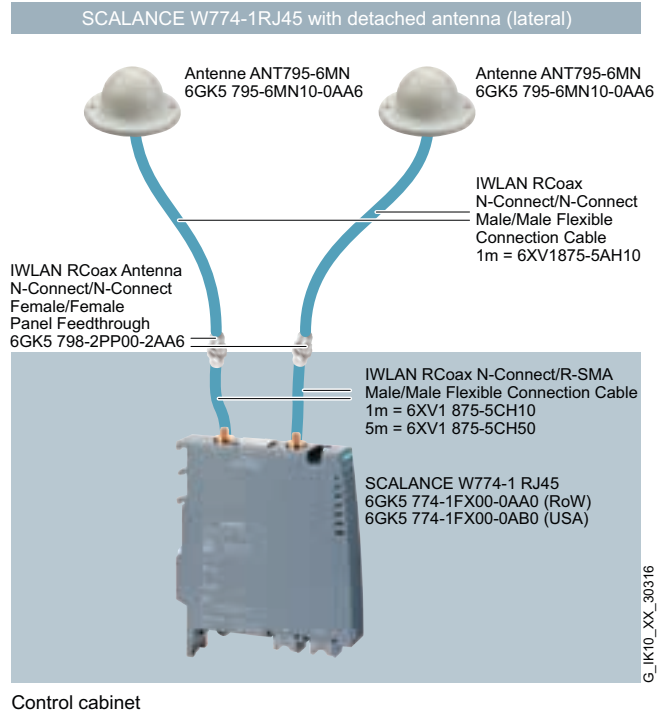
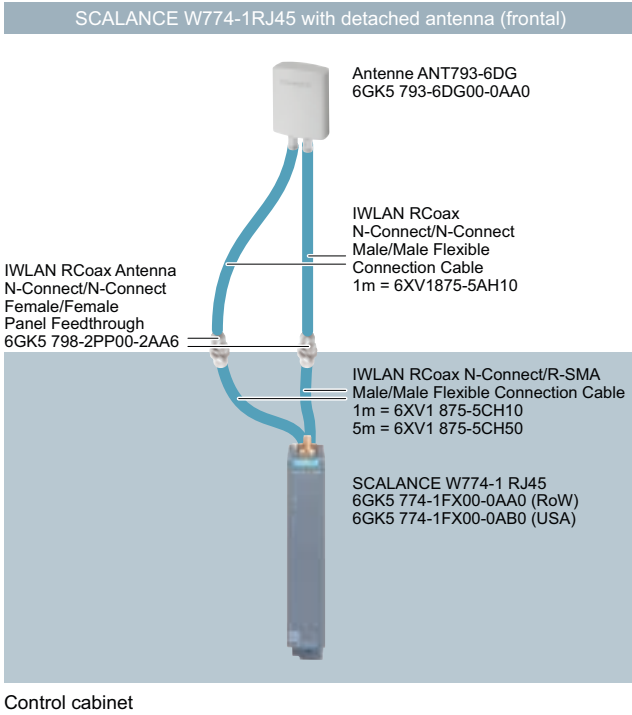
Bu ürün grubu sigorta rayına takılabilir.



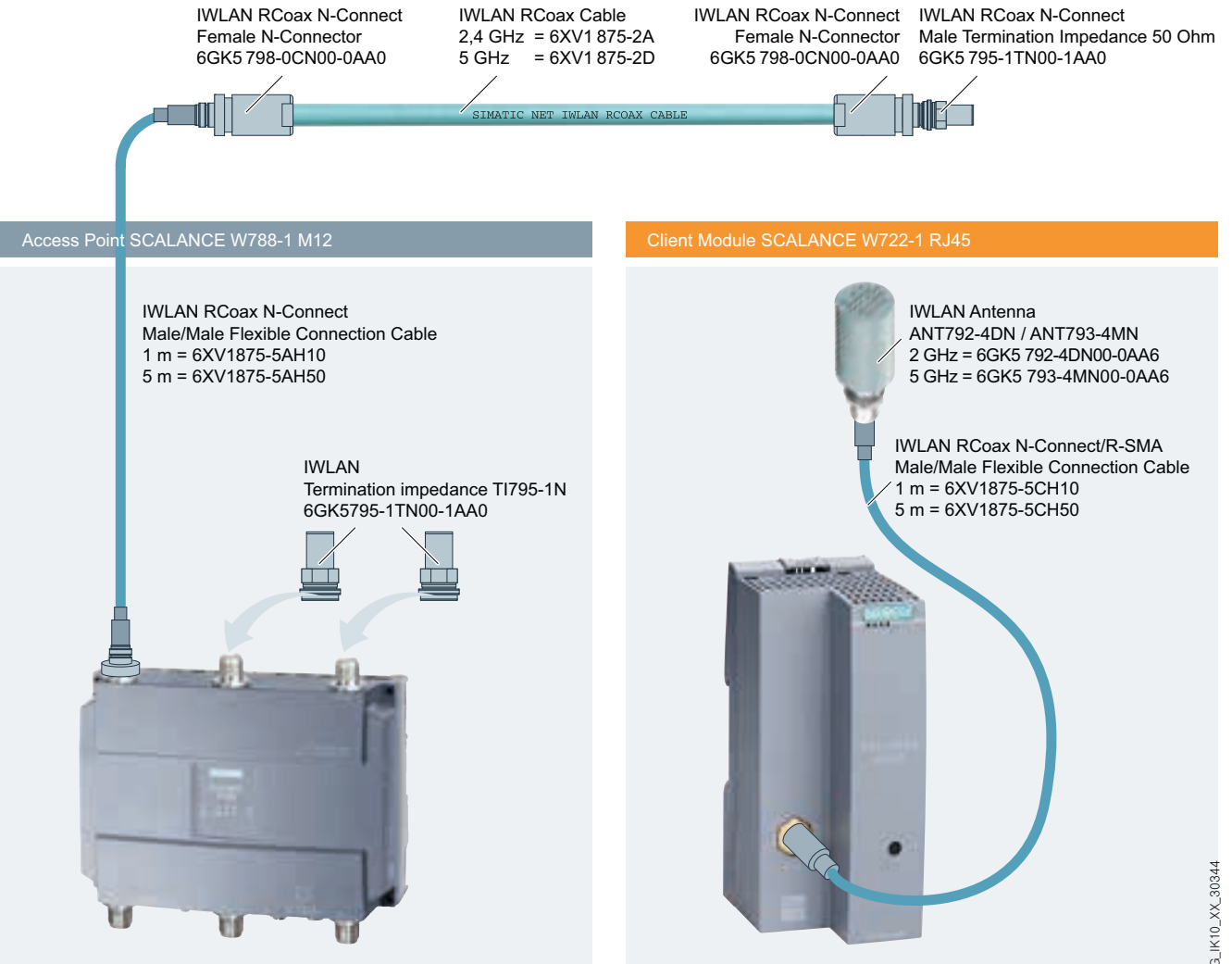
W774 M12 EEC



SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



G_IK10_XX_30316



G_IK10_XX_30344

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
---------------	------------	------------------------

SCALANCE W- Kablosuz Haberleşme Ürünleri

Konfigurasyon ve seçim <http://www.siemens.com/snst> adresindeki SIMATIC NET Selection Tool ile yapılabilir.



W788 RJ45



SCALANCE MIMO



W788 M12



W786



W788 M12

IP 30 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °

SCALANCE W788-1 RJ45	IP 30 Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 788-1FC00-0AA0	1.067.-
SCALANCE W788-2 RJ45	IP 30 Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 788-2FC00-0AA0	1.299.-
SCALANCE W748-1 RJ45	IP 30 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45	6GK5 748-1FC00-0AA0	777.-
TI 795-1R	R-SMA sonlandırma parçası (3 adet)	6GK5 795-1TR10-0AA6	19.-
W-788 Montaj kiti	IP 30 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8ML00-0AB3	62.-

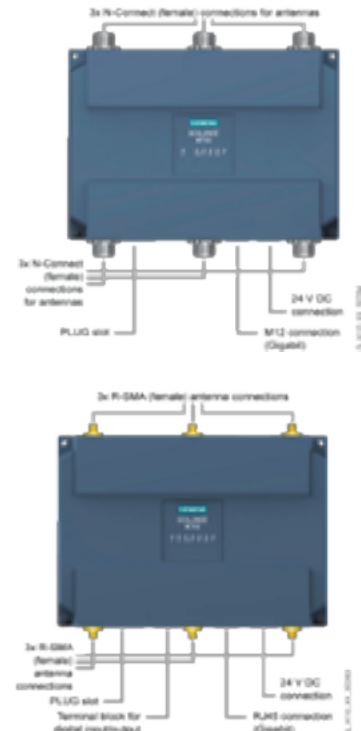
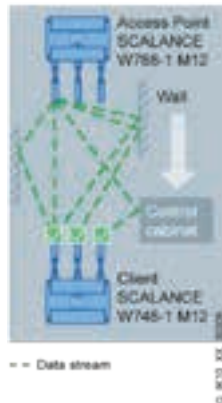
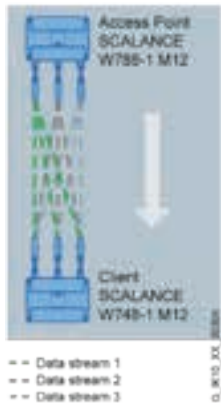
IP 65 IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO, - 20 ° + 60 °

SCALANCE W788-1 M12	IP 65 Erişim modülü (1 kanal), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 788-1GD00-0AA0	1.299.-
SCALANCE W788-2 M12	IP 65 Erişim modülü (2 kanal), 6xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 788-2GD00-0AA0	1.531.-
SCALANCE W748-1 M12	IP 65 Client modülü (çoklu bağlantı), 3xN-Connect, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit M12	6GK5 748-1GD00-0AA0	940.-
W-788 Montaj kiti	IP 65 SCALANCE'in Ray montaj kiti	6GK5 798-8ML00-0AB3	62.-
TI795-1N	N-Connect sonlandırma parçası	6GK5 795-1TN00-1AA0	23.-
IE FC M12 Plug PRO 4x2	IP65 SCALANCE'in Profinet bağlantısı için M12 Profinet konnektörü	6GK1 901-0DB30-6AA0	43.-
M12 konnektörü	IP 65 SCALANCE'in güç bağlantısı için gereklidir! (3 adet)	6GK1 907-0DC10-6AA3	39.-

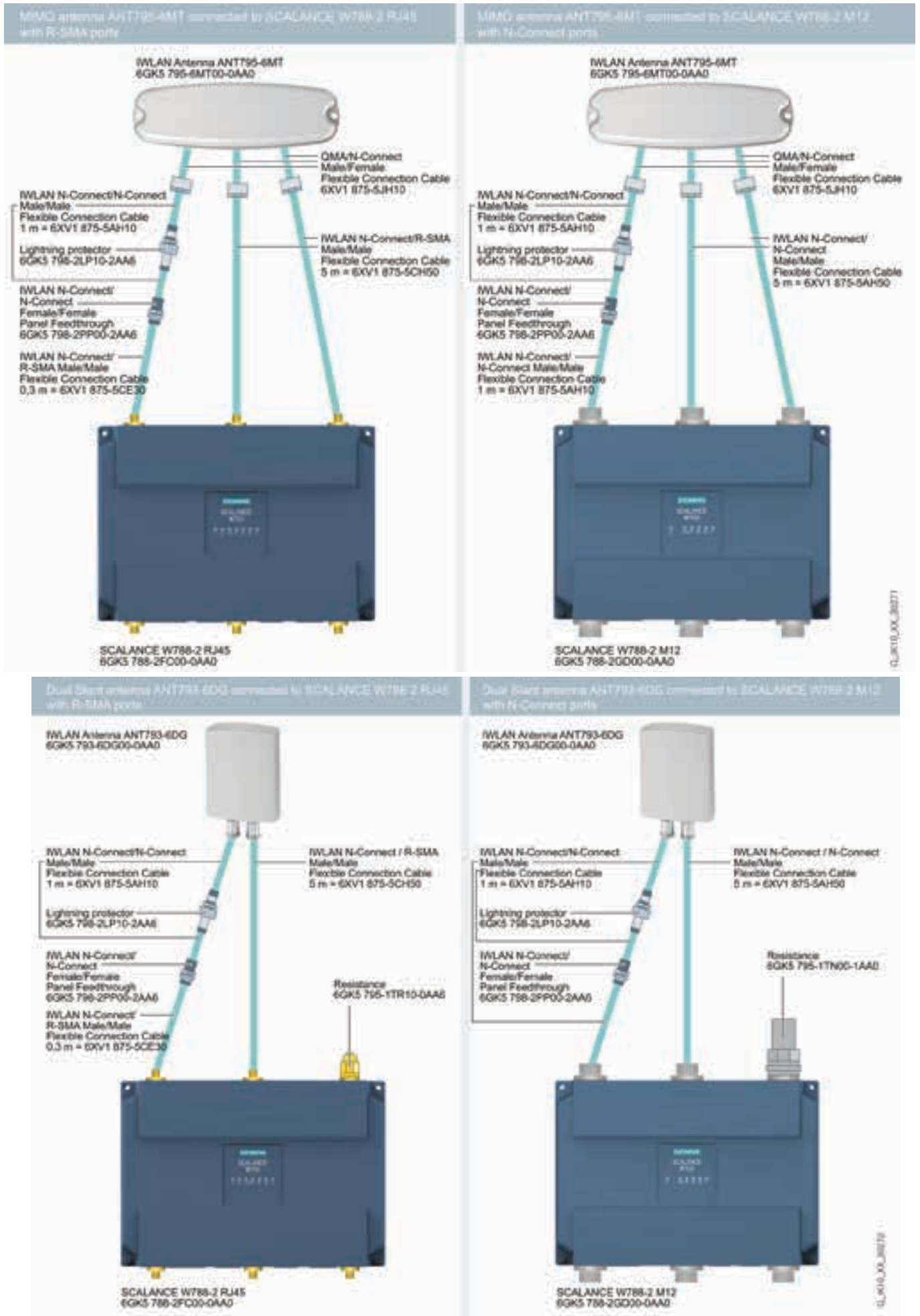
Outdoor (-40 C...+70 C) IEEE 802.11 a/b/g/n Kablosuz Haberleşme Ürünleri - 2.4 GHz / 5 GHz, 3x3 MIMO

SCALANCE W786-1 RJ45	Outdoor Erişim modülü (1 kanal), 3xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5 786-1FC00-0AA0	1.427.-
SCALANCE W786-2 RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, harici anten	6GK5 786-2FC00-0AA0	1.659.-
SCALANCE W786-2IA RJ45	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 1x1Gigabit RJ45, dahili anten	6GK5 786-2HC00-0AA0	1.717.-
SCALANCE W786-2 SFP	Outdoor Erişim modülü (2 kanal), 6xRSMA, 450 Mbit/s IWLAN, 2 x SFP (Maks. 1Gbit/s)	6GK5 786-2FE00-0AA0	1.902.-
PS791-2DC	W786 ürünleri için dahili 12/24 VDC güç kaynağı	6GK5 791-2DC00-0AA0	226.-
PS791-2AC	W786 ürünleri için dahili 110/240 VAC güç kaynağı	6GK5 791-2AC00-0AA0	273.-
MS 1 Montaj Kiti	W786 ürünleri için montaj kiti	6GK5 798-8MG00-0AA0	114.-













W786 ürünleri 48VDC veya RJ45 PoE-Ethernet üzerinden beslemelidir. Başka gerilim için PS791 seçiniz!
W786 - 2 SFP, SFP modülleri için Scalance X SFP modülleri kullanılır. (1Gbit/s)












SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



SCALANCE W Kablosuz Haberleşme Ürünleri Anten Uyumluluk Tablosu

Sector		omnidirectional										Type of antenna
5	2.4 and 5	5	2.4 and 5		2.4 and 5		2.4 and 5		2.4 and 5		2.4	Frequency range (GHz)
												Antennas
ANT793-6DT	ANT793-6DG	ANT795-6DC	ANT793-6MN	ANT795-6MP	ANT795-6MT	ANT795-6MN	ANT795-4MX	ANT795-4MD	ANT795-4MC	ANT795-4MA	ANT792-6MN	SCALANCE W760/W740
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	SCALANCE W770/W730
	•	•	•	•	•	•				•	•	SCALANCE W760/W720
		•	•	•		•				•	•	

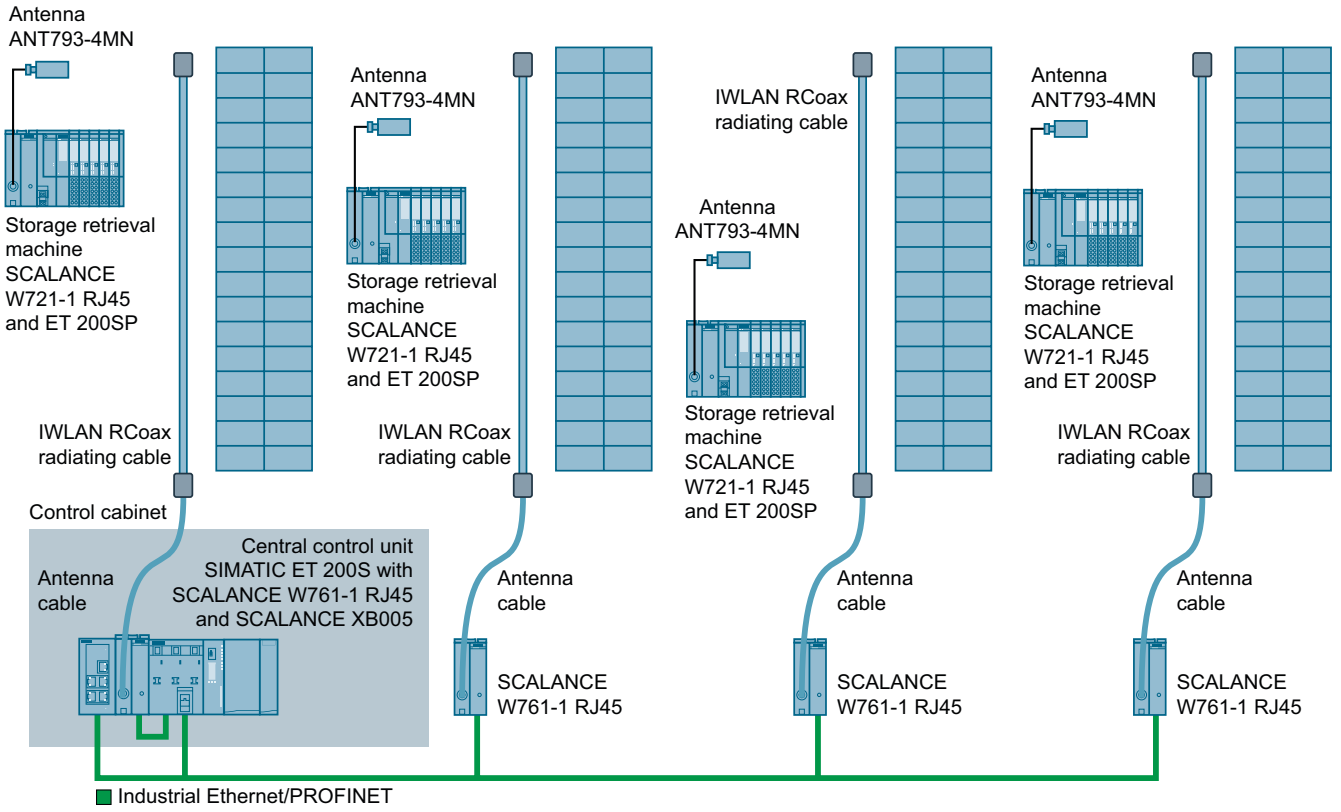
G_K10_XX_30316

RCoax		directional							Type of antenna
5	2.4	2.4		5		2.4		Frequency range (GHz)	
									Antennas
ANT793-4MN	RCoax radiating cables 5 GHz	ANT792-4DN	RCoax radiating cables 2.4 GHz	ANT793-8DL	ANT793-8DK	ANT793-8DJ	ANT793-8DP	ANT792-8DN	SCALANCE W780/W740
•	•	•	•	•	•	•	•	•	SCALANCE W770/W730
•	•	•	•				•		SCALANCE W760/W720
•	•	•	•						

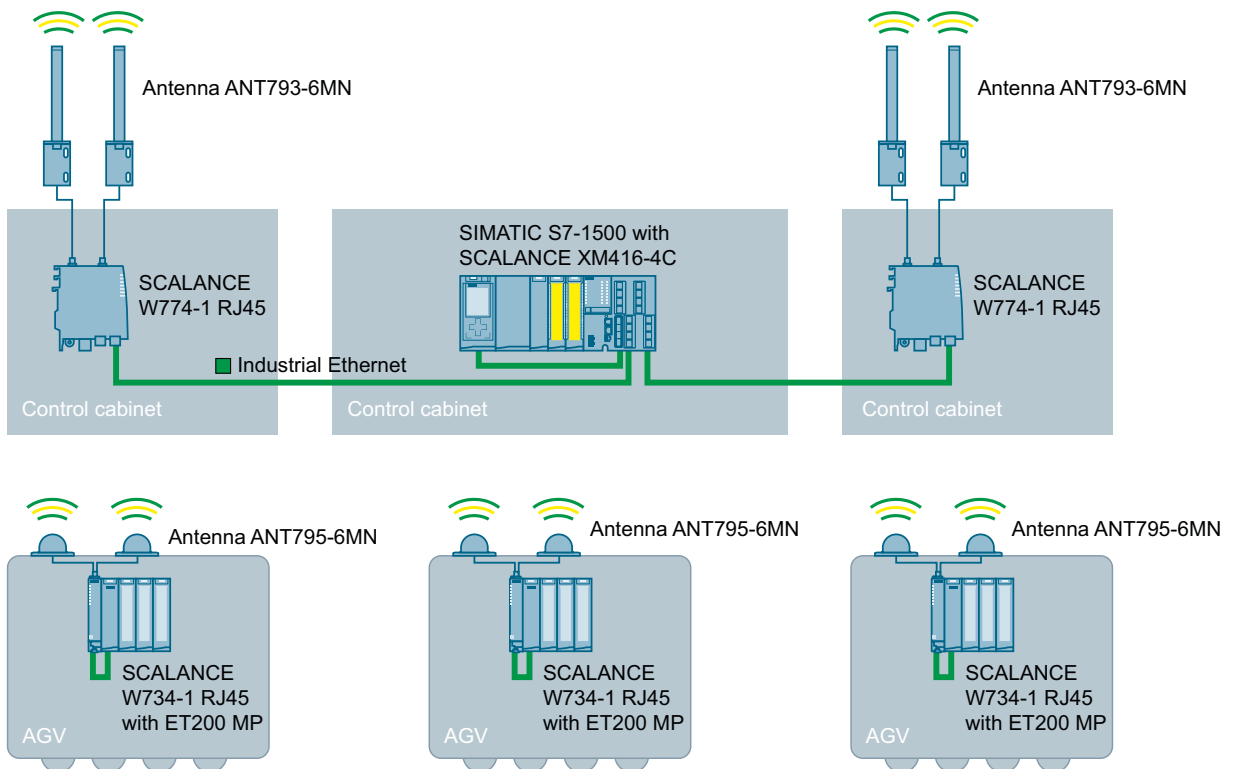
G_K10_XX_30317

ScalanceW, anten uyumluluk tablosu

SIMATIC NET Scalance W Kablosuz Haberleşme Sistemleri



Rcoax kablosuz haberleşme sistemi örneği



Failsafe kablosuz haberleşme örneği

SIMATIC NET Haberleşme Sistemleri



ANT795-6MN



ANT793-6MN



ANT795-6MP



ANT792-8DN



ANT793-8DL



ANT793-6DG



ANT795-4MX



	Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SCALANCE W: Kablosuz Haberleşme Anten Ürünleri				
	C-PLUG	SCALANCE ürünleri için parametre kayıt modülü	6GK1 900-0AB00	111.-
	ANT795-6MP	1xN connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, V:25, 5GHz: 7dBi, H:360, V:15	6GK5 795-6MP00-0AA0	244.-
	ANT795-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, 5GHz: 8dBi, H:150	6GK5 795-6MN10-0AA6	226.-
	ANT792-6MN	1xN connect, 2.4 GHz, 6dBi, H:360, V:30	6GK5 792-6MN00-0AA6	191.-
	ANT793-6MN	1xN connect, 5 GHz, 5dBi, H:360, V:25	6GK5 793-6MN00-0AA6	232.-
	ANT792-8DN	1xN connect, 2.4 GHz, 14dBi, H:35, V:30	6GK5 792-8DN00-0AA6	267.-
	ANT792-4DN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 2,4 GHz	6GK5 792-4DN00-0AA6	162.-
	ANT793-4MN	1xN connect, RCoax kablo hattı için anten 5 GHz	6GK5 793-4MN00-0AA6	180.-
	ANT795-4MA	1xR-SMA connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5 795-4MA00-0AA3	37.-
	ANT795-4MC	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5 795-4MC00-0AA3	37.-
	ANT795-4MD	1xN connect, dahili anten 90° montaj , 2.4 GHz, 3dBi, H:360, 5GHz: 5dBi, H:360	6GK5 795-4MD00-0AA3	37.-
	ANT795-6DC	1xN connect, 2.4 GHz, 9dBi, H:75, V:55, 5GHz: 9dBi, H:55, V:55	6GK5 795-6DC00-0AA0	238.-
	ANT793-8DP	1xN connect, 5 GHz, 13.5dBi, H:40, V:35	6GK5 793-8DP00-0AA0	255.-
	ANT793-6DG	2xN connect, 5 GHz, 9dBi, H:70, V:60	6GK5 793-6DG00-0AA0	267.-
	ANT793-8DJ	2xN connect, 5 GHz, 18dBi, H:17, V:17	6GK5 793-8DJ00-0AA0	371.-
	ANT793-8DK	2xN connect, 5 GHz, 23dBi, H:9, V:9	6GK5 793-8DK00-0AA0	458.-
	ANT793-8DL	2xN connect, 5 GHz, 14dBi, H:30, V:30	6GK5 793-8DL00-0AA0	463.-
	ANT795-6MT	3xQMA connect, 2.4 GHz, 5dBi, H:360, 5GHz: 7dBi, H:360	6GK5 795-6MT00-0AA0	313.-
	ANT793-6DT	3xQMA connect, 5GHz: 8dBi, H:65, V:65	6GK5 793-6DT00-0AA0	313.-
	ANT795-4MX	1xN connect, dahili anten, 2.4 GHz, 2dBi, H:360, 5GHz: 2.5dBi, H:360	6GK5 795-4MX00-0AA0	53.-

H: Yatay açısı, V: Dikey açısı

Anten Kabloları

ANT kablo	Anten Kablosu 1m, QMA / N male/female (3 adet)	6XV1 875-5JH10	128.-
ANT kablo	Anten Kablosu 0.3 m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1875-5CE30	41.-
ANT kablo	Anten Kablosu 1m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH10	44.-
ANT kablo	Anten Kablosu 2m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH20	47.-
ANT kablo	Anten Kablosu 5m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CH50	59.-
ANT kablo	Anten Kablosu 10m, N-Connect/R-SMA male/male	6XV1 875-5CN10	79.-
ANT kablo	Anten kablosu 1m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH10	40.-
ANT kablo	Anten kablosu 2m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH20	47.-
ANT kablo	Anten kablosu 5m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AH50	58.-
ANT kablo	Anten kablosu 10m, N-Connect/N-Connect male/male	6XV1 875-5AN10	79.-
LP798-2N	SCALANCE W yıldırım koruma parçası N/N, F/F	6GK5 798-2LP10-2AA6	255.-

Rcoax Kablo ve Aksesuarları

RCoax kablo	RCoax anten 2,4 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1 875-2A	17.-
RCoax kablo	RCoax anten 5 GHz (min. 20 m max:200m)	6XV1 875-2D	19.-
RCoax tool	RCoax kablo soyma aleti	6GK1 901-1PH00	244.-
RCoax coupler	RCoax N-Connect male/male coupler	6GK5 798-0CP00-1AA0	14.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 10 adet	6GK5 798-8MB00-0AC1	15.-
RCoax clip	RCoax anten kablo için tutturucu klips 100 adet	6GK5 798-8MB00-0AM1	133.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 10 adet	6GK5 798-8MD00-0AC1	59.-
RCoax spacer	RCoax anten kablo için 85 mm tutturucu ayak 100 adet	6GK5 798-8MD00-0AM1	528.-
RCoax Con	IWLAN RCoax N-Connect Female N-Connector	6GK5 798-0CN00-0AA0	57.-
RCoax Term	IWLAN RCoax N-Connect Male sonlandırma	6GK5 795-1TN00-1AA0	23.-
Splitter	Antenler için Y bağlantı parçası, N-Connect female	6GK5 798-0SN00-0EAO	325.-
Zayıflatıcı	10dB, N-Connect male/female	6GK5 798-0AP00-4CAO	79.-

* Anten cihaz uygunluğu için, Anten Cihaz seçim sayfasındaki tabloya bakınız.

* Antenler için verilen mesafeler saha şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

SIMATIC Programlama Cihazları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Field PG M5		
"i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530" 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 1TB HDD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 7 Ultimate SP1 64-Bit; "STEP 7 & WinCC within TIA Portal: STEP 7 Prof. V14, WinCC Adv. V14"	6ES7717-1BA00-0AB1	6617,-
"i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530" 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 1TB HDD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 7 Ultimate SP1 64-Bit; "STEP 7 & WinCC Combo: STEP 7 Prof. Combo (V14 & 2010), WinCC Adv. Combo (V14 & flex. 2008)"	6ES7717-1BA00-0AC1	7197,-
"i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530" 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 512 GB SSD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 7 Ultimate SP1 64-Bit; "STEP 7 & WinCC within TIA Portal: STEP 7 Prof. V14, WinCC Adv. V14"	6ES7717-1BB00-0AB1	7255,-
"i7-6820EQ (2,8 up to 3,5 GHz; 4 cores + Hyper-Threading; 8 MB smart cache); 15,6" Display, Full HD (1920 x 1080); WLAN 802.11ac & Bluetooth v4.0; DVD +/-RW; HD Graphics 530" 1x 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM 512 GB SSD SATA (2,5") Without S5-online-interface/S5-EPROMMER Power cable with AC plug: Europe; keyboard: QWERTZ / QWERTY Windows 7 Ultimate SP1 64-Bit; "STEP 7 & WinCC Combo: STEP 7 Prof. Combo (V14 & 2010), WinCC Adv. Combo (V14 & flex. 2008)"	6ES7717-1BB00-0AC1	7835,-



SIMATIC FIELD PG

SIMATIC Programlama Cihazları



SIMATIC FIELD PG

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Field PG M5 Aksesuarlar		
Field PG sırt çantası (Field PG M5/M4)	6ES7798-0DA02-0XA0	75,-
RAM 8GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M5 için	6ES7648-2AK70-0PA0	348,-
RAM 16GB DDR4 SDRAM SO-DIMM Field PG M5 için	6ES7648-2AK80-0PA0	696,-
Harddisk Kiti (1TB HDD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M5/M4 için)	6ES7791-2BA02-0AA0	261,-
Harddisk Kiti SSD (512GB, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M5/M4 için)	6ES7791-2BA22-0AA0	650,-
Harddisk Kiti SSD (1TB SSD, Koruma çantası, Tornavidası - Field PG M5/M4 için)	6ES7791-2BA23-0AA0	1.160,-
SATA to USB 3.0 Adapter Field PG M5/M4/M3 için	6ES7790-1AA01-0AA0	75,-
Li-Ionen batarya 8.8Ah Field PG M5	6ES7798-0AA08-0XA0	220,-
Sarj Adaptörü PG M5 power supply	6ES7798-0GA04-0XA0	93,-
Güç Kablosu AC Plug Europe Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5AA00-0XA0	13,-
Güç Kablosu AC Plug UK Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5BA00-0XA0	13,-
Güç Kablosu AC Plug CH Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5CA00-0XA0	13,-
Güç Kablosu AC Plug USA Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5DA00-0XA0	13,-
Güç Kablosu AC Plug Italy Field PG M5/M4/M2 için	6ES7900-5EA00-0XA0	13,-
S5 AG cable 5m	6ES5734-2BF00	118,-
MPI-cable	6ES7901-0BF00-0AA0	33,-
S5 EPROM adapter	6ES7798-0CA00-0XA0	209,-
SIMATIC Image & Partition Creator V3.4	6ES7648-6AA03-4YA0	122,-

Ürün seçmek için TIA Selection Tool kullanmanız önerilir.

Programlama Cihazları

SIMATIC Field PG

- Sağlam, Yüksek performanslı SIMATIC Field PG bakım ve servis ve devreye alma için en ideal platformu sunar.
- Bir notebook ölçüleri ve bataryasız 3 kg ağırlığıyla bütün koşullar için idealdir.
- Önceden kurulu Mühendislik yazılımları, üzerine entegre edilmiş SIMATIC ve standart haberleşme birimleri ile hemen kullanıma hazırdır.

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Endüstriyel Tablet PC		
SIMATIC ITP1000	6AV7 880-0AA02-0AA2	3.538.-
10" Multitouch (1.280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu, eklenti yok, 256 GB SSD, işletim sistemi hariç, Core i5-6442EQ, 4 GB 110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo, Software yok Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)		
Ekran Tipi		
10" Multitouch (1.280 x 800) 8 fonksiyon tuşlu	X 0	0.-
Eklentiler		
Eklenti yok	X A	0.-
Arkayüzde 5 megapiksel kamera	B	139.-
RFID okuyucu	C	348.-
Barkod Görüntüleyici (1D / 2D)	D	580.-
Kamera ve RFID	E	487.-
Barkod Görüntüleyici ve Kamera	F	719.-
RFID ve Barkod Görüntüleyici	G	928.-
Kamera, RFID ve Barkod Görüntüleyici	H	1.067.-
Hazıf Alanı		
256 GB SSD	X A	0.-
512 GB SSD	B	290.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemi hariç	X 0	0.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	1	371.-
İşlemci		
Core i5-6442EQ	X 2	522.-
Ram		
4 GB	X 0	0.-
8 GB	1	162.-
Güç Kablosu		
110/230V güç kaynağı, avrupa tipi kablo	X A	0.-
Yazılım		
Software yok	X A	0.-
Akü		
Yüksek kapasiteli akü (5900mAh)	X 2	0.-
Dok istasyonu	6AV7676-1AB00-0AA0	487.-
ITP1000 için harici güç kaynağı (ITP1000 ile birlikte gelmektedir)	6ES7798-0GA04-0XA0	93.-



SIMATIC ITP1000



SIMATIC ITP1000 Dok İstasyonu



Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



SIMATIC IPC277E

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC			
SIMATIC IPC 277E, Nanopanel PC	6AV7 8 82 - 0 AA 1 0 - 0 AA 0	1.346.-	
Touch 7" wide TFT			
Celeron N2807 (2C/2T)			
Sürücü hariç, CF-slot			
İşletim sistemi dahil değil			
RTX/HMI yazılımı dahil değil			
2GB RAM			
Ön Panel			
Touch 7" wide TFT, 800 x 480	X	A	0.-
Touch 9" wide TFT, 800 x 480		B	232.-
Touch 12" wide TFT, 1280 x 800		C	464.-
Touch 15" wide TFT, 800 x 480		D	696.-
Touch 19" wide TFT, 1280 x 800		E	928.-
15" Multitouch (1366x768)		F	812.-
19" Multitouch (1366x768)		G	1.160.-
İşlemci			
Celeron N2807 (2C/2T)	X	A	0.-
Celeron N2930 (4C/4T)		B	116.-
RAM / NVRAM			
2 GB RAM	X	1	0.-
4 GB RAM		2	93.-
8 GB RAM		3	255.-
2 GB RAM / NVRAM		4	58.-
4 GB RAM / NVRAM		5	151.-
8 GB RAM / NVRAM		6	313.-
İşletim Sistemi			
İşletim sistemi hariç	X	0	0.-
WES 7 SP1 32 Bit (CF from 8 GB/SSD)		1	174.-
WES 7 SP1 64 Bit (CF from 8 GB/SSD)		2	174.-
Windows 7 SP1 32 Bit, MUI (SSD)		5	371.-
Windows 7 SP1 64 Bit, MUI (SSD)		6	371.-
Sürücü			
Sürücü hariç, CF-slot	X	A	0.-
80 GB Solid-state Drive S-ATA, standart		B	336.-
160 GB Solid-state Drive S-ATA, standart		C	568.-
4 GB SIMATIC PC Compact Flash		K	151.-
8 GB SIMATIC PC Compact Flash		L	278.-
16 GB SIMATIC PC Compact Flash		M	452.-
Ek yazılım*			
SIMATIC yazılımı dahil değil	X	A	0.-
CPU 1507S		B	870.-
WinCC RT Advanced V14, 128PT		D	313.-
WinCC RT Advanced V14, 512PT		E	986.-
WinCC RT Advanced V14, 2048PT		F	1.514.-
WinCC RT Advanced V14, 4096PT		G	2.262.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 128PT		J	1.183.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 512PT		K	1.856.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 2048PT		L	2.384.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 4096PT		M	3.132.-

*Bundle'lar sadece WES7E-64bit / SSD / CPU1507S sadece 4 veya 8 GB RAM & NVRAM / Multitouch önpaneller singletouch modta kullanılır. Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC	6AV7 241 - 1 BC 0 0 - 0 AA 0	3.004.-
Standart Cihaz		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)		
15" Touch (1280 x 800) ön tarafta USB mevcut 4GB		
RS232/485 hariç, PCIe hariç, işletim sistemi hariç		
Harici ve dahili sürücü yok, SIMATIC yazılım hariç 24V DC endüstriyel güç kaynağı		
Cihaz Tipi		
Standart cihaz	X 1	0.-
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)		
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X 1	58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	3	452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);	5	638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	7	1.044.-
Ön Panel		
15" Touch (1280 x 800) ön tarafta USB mevcut	X B	232.-
19" Touch (1366 x 768) ön tarafta USB mevcut	D	464.-
22" Touch (1920 x 1080) ön tarafta USB mevcut	E	928.-
15" Touch (1280 x 800) multi-touch panel (WES7-E ile sadece single Touch)	J	348.-
19" Touch (1366 x 768) multi-touch panel (WES7-E ile sadece single Touch)	K	696.-
22" Touch (1920 x 1080) multi-touch panel (WES7-E ile sadece single Touch)	L	1.160.-
Ram/NVRAM		
4GB	X A	93.-
8GB	B	255.-
16GB	C	626.-
8GB ECC	D	452.-
16GB ECC	E	998.-
4GB NVRAM	F	151.-
8GB NVRAM	G	313.-
16GB NVRAM	H	684.-
8GB ECC ve NVRAM	J	510.-
16GB ECC ve NVRAM	K	1.056.-
Genişleme		
RS232/485 hariç, PCIe hariç	X 0	0.-
RS232/485 hariç ,1x PCIe	1	116.-
2xRS232/485, PCIe hariç	3	87.-
2x RS232/485 ,1xPCIe	4	203.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemi hariç	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, İngilizce, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, İngilizce, 64Bit	2	174.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, MUI, 64Bit MultiTouch	3	336.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	4	371.-
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)		
Harici sürücü hariç	X 0	0.-
CFAST 2GB, İşletim sistemlessiz	1	93.-
CFAST 4GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	2	151.-
CFAST 8GB, (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	3	278.-
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	4	452.-



IPC477E Panel PC ve IPC427E Box PC

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC			
SIMATIC HMI IPC 477E, Panel PC	6AV7 241 - 1BC00-0AA0	3.005.-	
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil			
İşletim sistemi mevcut değil	X	A	0.-
80 GB Solid-State Drive SATA		E	336.-
240 GB Solid-State Drive SATA		F	568.-
HDD 320GB		J	232.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)			
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	A	0.-
Güç Kaynağı			
24V DC Endüstriyel güç kaynağı	X	0	0.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosuz		1	35.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu tip Avrupa		2	35.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablosuz		6	93.-
110/230 V AC Endüstriyel güç kaynağı, TPM, güç kablosu tip Avrupa		7	93.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya için uygun değil)		8	56.-



IPC477E Panel PC ve
IPC427E Box PC

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477D PRO		
SIMATIC HMI IPC 477D PRO	6AV7 250 - 0 EA 00 - 0 AA 0	3.550.-
Standart cihaz		
19" Multi-Touch ekran, 1366 x 768, ön USB girişsiz destek kol montajı (üst flans)		
Celeron U827E, 2 x 1 Gbit Profinet (IE/PN)		
1 Gbyte ram/NVRAM		
Harici/dahili hafıza alanı yok		
Windows işletim sistemi hariç, SIMATIC yazılım hariç		
24V DC endüstriyel güç kaynağı		
İşlemci		
Celeron U827E (1C/1T, 1.4GHz, 1,5MB Cache); 2x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X 0	0.-
Celeron U827E (1C/1T, 1.4GHz, 1,5MB Cache); 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12	1	232.-
Core i3-3217UE (2C/4T, 1.6GHz, 3MB Cache); 2x Gigabit Ethernet (IE/PN)	3	394.-
Core i3-3217UE (2C/4T, 1.6GHz, 3MB Cache); 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12	4	626.-
Core i3-3217UE (2C/4T, 1.6GHz, 3MB Cache); 1x Gigabit Ethernet (IE/PN); 1x PROFINET (IRT, 3 PORTS);	5	1067.-
Core i7-3517UE (2C/4T, 1.7(2.8)GHz, 4MB Cache); 2x Gigabit Ethernet (IE/PN) (only here ECC optional)	6	684.-
Core i7-3517UE (2C/4T, 1.7(2.8)GHz, 4MB Cache); 2x Gigabit Ethernet (IE/PN); PROFIBUS DP12	7	916.-
Core i7-3517UE (2C/4T, 1.7(2.8)GHz, 4MB Cache); 1x Gigabit Ethernet (IE/PN); 1x PROFINET (IRT, 3 PORTS);	8	1.357.-
Ön Panel		
15" Multi-touch (1366 x 768), genişletme komponentsiz üst kol montaj uyumlu (üst flans)	B	858,-
15" Multi-touch (1366 x 768), Kaide veya genişletme komponentleri için uygun (alt flans)	C	858,-
15" Multi-touch (1366 x 768), genişletme komponentsiz üst kol montaj uyumlu (çevresel tüp)	D	754,-
19" Multi-Touch ekran, 1366 x 768, ön USB girişsiz destek kol montajı (üst flans)	X E	1.264.-
19" Multi-Touch ekran, 1366 x 768, ön USB girişsiz taban montajlı (alt flans)	F	1.264.-
Ana Hafıza		
1GB	X A	0.-
2GB	B	35.-
4GB	C	128.-
8GB	D	290.-
1GB and NVRAM	J	58.-
2GB and NVRAM	K	93.-
4GB and NVRAM	L	186.-
8GB and NVRAM	M	348.-
Ek donanım		
RS232 ,PCI girişsiz	X 0	0.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemi mevcut değil	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 P SP1, ingilizce, 32Bit, Multitouch	3	336.-
Windows Embedded Standard 7 SP1,ingilizce, 32Bit	4	174.-
Windows Embedded Standard 7 SP1, ingilizce, 64Bit	5	174.-
Windows7 Ultimate SP1, 32Bit MUI	6	371.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit MUI	7	371.-
Değiştirilebilir Sürücü		
Harici sürücü mevcut değil	X 0	0.-
CFAST 2GB, SW yüklü seçilemez	1	93.-
CFAST 4 GB (dahili sürücü seçilmezse opsiyonel işletim sistemi için/yazılım ile)	2	151.-
CFAST 8 GB (dahili sürücü seçilmezse opsiyonel işletim sistemi için/yazılım ile)	3	278.-
CFAST 16 GB (dahili sürücü seçilmezse opsiyonel işletim sistemi için/yazılım ile)	4	452.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 477D PRO		
SIMATIC HMI IPC 477D PRO	6AV7 250 - 0EA00 - 0AA0	3.550.-
Dahili sürücü (erişim mevcut değil)		
Dahili sürücü mevcut değil	X	A 0.-
CFAST 2GB		B 93.-
CFAST 4GB		C 151.-
CFAST 8GB		D 278.-
CFAST 16GB		E 452.-
SSD 80GB SATA		H 336.-
SSD 160GB SATA		P 568.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X	A 0.-
Güç Kaynağı		
24V DC Endüstriyel güç kaynağı		0 0.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı (Çin ve Rusya için uygun değildir)		8 58.-



Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC		
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC	6AV7 2 60 - 0 A A 1 0 - 0 X X 0	3.739.-
15" Touch TFT ekran, 1280 x 800, ön tarafta USB	X	
110/230V AC endüstriyel PS namur, Avrupa PS soket		
Celeron G1820, 2C/2T, 1.2 Ghz, 2 MB cache		
2 Gbyte, DDR3 1600, DIMM, 250 GB HD		
işletim sistemi mevcut değil, SW yazılım hariç		
2 x PCI, 4 x USB V3.0, 1 x seri arabirim COM1		
Watchdog, sıcaklık ve fan kontrol		
entegre RAID kontrolör		
Ön Panel		
15" Touch (1280 x 800) with Front-USB	X	0
19" Touch (1366 x 768) with Front-USB		1
22" Touch (1920 x 1080) with Front-USB		2
15" Multitouch (1366 x 768)		3
19" Multitouch (1366 x 768)		4
22" Multitouch (1920 x 1080)		5
İşlemci		
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache)	X	A
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		B
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFINET (IRT, 3 Port, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		C
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x)		D
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		E
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFINET (IRT, 3 Port, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		F
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT)		G
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		H
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFINET (IRT, 3 Port, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		J
Sürücü		
250 GB HDD SATA	X	A
250 GB HDD SATA DVD+/-RW		B
500 GB HDD SATA		D
500 GB HDD SATA DVD+/-RW		E
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5")		G
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") DVD+/-RW		H
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") takılıp çıkarılabilir		K
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") takılıp çıkarılabilir, Solid-State Drive 240 GB		L
Solid-State Drive 240 GB		M
Solid-State Drive 240 GB 320 GB HDD SATA (2.5")		N
Solid-State Drive 240 GB 320 GB HDD SATA (2.5") DVD+/-RW		P
Solid-State Drive 80 GB		Q
Solid-State Drive 80 GB DVD+/-RW		R
Ana Hafıza		
2 GB DDR3 1600 DIMM	X	1
4 GB DDR3 1600 DIMM		2
8 GB DDR3 1600 DIMM		3
16 GB DDR3 1600 DIMM		4
8 GB DDR3 1600 DIMM ECC		5
16 GB DDR3 1600 DIMM ECC		6



IPC 677D

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 677D

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC			
SIMATIC HMI IPC 677D, Panel PC	6AV7 260 - 0AA1 0 - 0XX0	3.739.-	
İlave (HW)			
2x PCI	1	0.-	
1x PCIe(x16) 1x PCI	2	81.-	
1x PCIe(x16) 1x PCIe(x4)	3	81.-	
İlave (HW)			
ilave donanım mevcut değil	X	0	0.-
ilave 2x USB (1 yuva dolu)	1	70.-	
ilave COM2 LPT (1 yuva dolu)	2	70.-	
ilave 2x USB ve COM2 LPT (2 yuva dolu)	3	139.-	
İşletim Sistemi			
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	A	371.-	
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	B	371.-	
Windows Embedded Standard 7 P, 32 Bit, SP1, MUI, SSD 80 GB opsiyonu ile	D	336.-	
İşletim sistemi hariç	X	X	0.-
İlave (yazılım)			
SIMATIC PC DiagMonitor Software V4.5	A	139.-	
SIMATIC PC Image&Partition Creator Software V3.4	B	104.-	
SIMATIC PC DiagMonitor Software V4.5, Image&Partition Creator Software V3.4	C	244.-	
İlave yazılım hariç	X	X	0.-
		Y	58.-
Güç Kaynağı			
100/240 V AC Endüstriyel güç kaynağı, güç kablosu tip Avrupa	X	0	0.-
DC 24V Endüstriyel güç kaynağı		6	0.-



IPC 677D Multi-touch ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörünü kullanımlarını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 547G		
SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 0 4 - 4 A A 0 0 - 0 X X 0	1.646,-
<p>SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U), Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear); 1x 1 TB HDD, dahili (0.2 g vibrasyon, 1 g şok); 4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), tek kanal; Mavi krom boyalı kasa, 100/240 V AC end. Güç kaynağı, değiştirilebilir disk yok, grafik onboard; işletim sistemi mevcut değil ilave yazılım mevcut değil, güç kablosuz; Arabirimler: 2x USB 3.0 front, 2x Gbit Ethernet, 2x DisplayPort V1.2 2x PS/2, audio, 7 genişleme slotları: 5x PCI-Express, 2x PCI; Sıcaklık ve fan kontrol watchdog kart tutucular</p>		
İşlemciler ve Anakart		
Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)	X A	0,-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache);MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)	C	290,-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset H110, 1x DVI-D, 1x DisplayPort V1.2, 2x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear)	D	580,-
Pentium G4400 (2C/2T, 3.3 GHz, 3 MB Cache); MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)	E	116,-
Core i5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHz, 6 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)	G	406,-
Core i7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)	H	696,-
Xeon E3-1275 v5 (4C/8T, 3.6 (4.0) GHz, 8 MB Cache);MB (Chipset C236, 1x DVI-D, 2x DisplayPort V1.2, 4x USB 3.0 & 4x USB 2.0 rear, 1x USB 2.0 intern, 1x COM1; RAID onboard)	J	812,-
Sürücüler (SATA)		
1x 1 TB HDD, dahili montaj,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)	X A	0,-
2x 1 TB HDD,dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)	B	232,-
1x 240 GB SSD, dahili montaj	C	452,-
1x 480 GB SSD, dahili montaj	D	684,-
2x 480 GB SSD,dahili montaj	E	1601,-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD), dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)	F	290,-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD [Enterprise]), dahili montaj ,(0.2 g vibrasyon, 1 g şok)	G	522,-
1x 1 TB HDD değiştirilebilir çati, ön taraf montajlı	H	58,-
2x 1 TB HDD değiştirilebilir çati, ön taraf montajlı	J	348,-
1x 480 GB SSD değiştirilebilir çati, ön taraf montajlı	K	742,-
2x 480 GB SSD değiştirilebilir çati, ön taraf montajlı	L	1.717,-
RAID1, 480 GB (2x 480 GB SSD) değiştirilebilir çati, hot-swap , ön taraf montajlı	M	1.775,-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD) değiştirilebilir çati, hot-swap , ön taraf montajlı	N	406,-
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çati, hot-swap , ön taraf montajlı	P	684,-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çati, hot-swap , ön taraf montajlı	Q	974,-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çati,hot-swap+1x 2 TB HDD [Enterprise] Hot spare olarak değiştirilebilir çati, ön taraf montajlı	R	1.525,-
RAID1, 2 TB (2x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çati,hot-swap + 1x 480 GB SSD (for OS) değiştirilebilir çati, ön taraf montajlı	S	1.891,-
RAID5, 4 TB (3x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çati, hot-swap , ön taraf montajlı	T	1.525,-
RAID5, 4 TB (3x 2 TB HDD [Enterprise]) değiştirilebilir çati, hot-swap+1x 2 TB HDD [Enterprise] Hot spare olarak değiştirilebilir çati, ön taraf montajlı; (up to +35° C)	U	2.076,-



RACK IPC 547G

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 547 G
harddisk sürücüsü



IPC 547 G arka yüz

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 547G		
SIMATIC IPC547G (Rack PC, 19", 4U)	6AG4 1 0 4 - 4 A A 0 0 - 0 X X 0	1.646.-
Ana hafıza		
4 GB DDR4 SDRAM (1x 4 GB), Tek kanal	X 0	0.-
8 GB DDR4 SDRAM (2x 4 GB), Çift kanal	1	162.-
16 GB DDR4 SDRAM (2x 8 GB), Çift kanal	2	1.206.-
32 GB DDR4 SDRAM (2x 16 GB), Çift kanal	3	1.206.-
64 GB DDR4 SDRAM (4x 16 GB), Çift kanal	4	2.598.-
Kasa tipi/Güç kaynağı ve değiştirilebilir disk		
Kasa (kısa) mavi krom boyalı,100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	X 0	-81.-
Kasa mavi krom boyalı,100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	1	0.-
Kasa mavi krom boyalı,100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	2	93.-
Kasa mavi krom boyalı,2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı,Değiştirilebilir disk yok	3	476.-
Kasa mavi krom boyalı,2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	4	568.-
Kasa boyalı,100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı,Değiştirilebilir disk yok	5	58.-
Kasa boyalı,100/240 V AC endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	6	151.-
Kasa boyalı,2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, Değiştirilebilir disk yok	7	534.-
Kasa boyalı,2x 100/240 V AC yedekli endüstriyel güç kaynağı, DVD±RW (ince)	8	626.-
İlave donanım		
grafik onboard	X 0	0.-
grafik onboard,grafik onboard için DP - VGA adaptor kablo	1	81.-
PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB	2	325.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT);grafik onboard	3	58.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT); grafik onboard için DP - VGA adaptor kablo	4	139.-
Serial (COM2)+Paralel (LPT);PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB	5	383.-
İşletim sistemleri (Önceden kurlup aktive edilmiş)		
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, Multi Language (En, Ger, Fr, It, Sp);	X B	371.-
Windows 10 IoT Enterprise LTSB 2015, Multi Language (En, De, Fr, It, Sp), 64 bit,	C	371.-
Windows Server 2008 R2 Standard Edition 64 bit SP1, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	F	1.276.-
Windows Server 2012 R2 Standard Edition 64 bit, incl. 5 clients multi language (En, Ger, Fr, It, Sp);	G	1.508.-
işletim sistemsiz;	X	0.-
İlave software		
SIMATIC IPC DiagMonitor software ekli	X A	139.-
SIMATIC IPC Image & Partition Creator software ekli	B	104.-
SIMATIC IPC DiagMonitor + Image & Partition Creator software ekli	C	244.-
İlave softwaresiz	X	0.-
İlave softwaresiz// TPM (Rusya ve Çin için uygun değil)	Y	58.-
Güç Kablo tipleri		
güç kablosuz	X 0	0.-
Avrupa güç kablosu;	1	10.-
USA güç kablosu;	2	10.-
Çin güç kablosu;	3	10.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 847D (Rack PC, 19", 4U)		
SIMATIC IPC 847D, Rack PC, 19", 4U	6AG4 1 1 4 - 2 D A 1 0 - 0 X X 0	2.355.-
Core i3,4330TE, 2C/4T, 2.4 Ghz, 4 MB cache, VT-x, fieldbus arabirim hariç	X	
500 GB HDD, iç kısımda 0.3 g vibrasyon, 3 g şok		
2 GB DDR3 SDRAM, 1 x 2 GB, tek kanal		
11 Slot: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / DVD hariç, iletişim donanım hariç,		
110/230V AC endüstriyel güç kaynağı, avrupa güç bağlantısı		
2 x 10/100/1000 Mbit/s, ethernet RJ45		
1 x DVI-I, 2x DisplayPort, 1 x COM, RS 232, 9-pin, 1x LPT, 2 x PS/2, Audio		
2x USB3.0, 2x USB2.0 arka tarafta, 1x USB3.0, 1x USB2.0 ön tarafta; 1x USB3.0		
içte, watchdog		
Sıcaklık ve fan kontrolü		
İşlemci		
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB Cache, VT-x); fieldbus arabirim hariç	X	D
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB Cache, VT-x); Motherboard with PROFIBUS/ MPI dahil (CP5622 uyumlu)		E
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4 GHz, 4MB Cache, VT-x); Motherboard with PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		F
Core i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); fieldbus arabirim hariç		G
Core i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu)		H
Core i5-4570TE (2C/4T, 2.7(3.3) GHz, 4MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		J
Xeon E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); fieldbus arabirim hariç		K
Xeon E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu)		L
Xeon E3-1268L v3 (4C/8T, 2.3(3.3) GHz, 8MB Cache, TB, VT-x, VT-d, AMT); Anakart PROFINET (3 x RJ45, CP1616 uyumlu)		M
Sürücü (SATA)		
1x 500 GB HDD, iç kısımda (0.3 g vibrasyon, 3 g Şok)	X	A
1x 500 GB HDD, iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok)		B
1x 1 TB HDD, iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok)		C
2x 1 TB HDD, iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok)		D
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring), iç kısımda (0.3 g vibrasyon, 3 g Şok)		E
1x 500 GB HDD çıkarılabilir disk, ön tarafta		F
1x 1 TB HDD çıkarılabilir disk, ön tarafta		G
2x 1 TB HDD çıkarılabilir disk, ön tarafta;		H
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta		J
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap+ 1x 1 TB HDD as hot spare çıkarılabilir disk, ön tarafta		K
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap +1x 1 TB HDD as hot spare çıkarılabilir disk, ön tarafta		L
1x 240 GB SSD, iç kısımda;		M
1x 240 GB SSD çıkarılabilir disk, ön tarafta;		N
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring), iç kısımda (0.5 g vibrasyon, 5 g Şok) + 1x 240 GB SSD (işletim sistemi için), iç kısımda		P
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap + 1x 1TB HDD as hot spare çıkarılabilir disk, ön tarafta		Q
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap + 1x240 GB SSD (işletim sistemi için) çıkarılabilir disk, ön tarafta		R
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SAS, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul; (2 yuva dolu)		S
RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SAS, data mirroring) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul (2 yuva dolu), 1x240 GB SSD (işletim sistemi için) çıkarılabilir disk, ön tarafta		T
RAID5, 2 TB (3x 1 TB HDD SAS, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul; (2 yuva dolu)		U
RAID5, 1 TB (3x 1 TB HDD SAS, striping with parity) çıkarılabilir disk, hot-swap, ön tarafta, PCIe x8 RAID kontrolör ZMCP-Modul (2 yuva dolu), 1x 1 TB HDD SAS sıcak yedek olarak çıkarılabilir disk, ön tarafta		V
RAID1, 2x240 GB SSD, data mirroring, çıkarılabilir disk, ön tarafta		W



IPC 847D

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Rack IPC 847D (Rack PC, 19", 4U)		
SIMATIC IPC 847D, Rack PC, 19", 4U	6AG4114-2DA10-0XX0	2.355.-
Ana Hafıza		
2 GB DDR3 SDRAM (1x 2 GB), Tek kanal	X 1	0.-
4 GB DDR3 SDRAM (2x 2 GB), Çift kanal	2	93.-
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), Çift kanal	3	255.-
16 GB DDR3 SDRAM (2x 8 GB), Çift kanal	4	626.-
32 GB DDR3 SDRAM (4x 8 GB), Çift kanal	5	1357.-
8 GB DDR3 SDRAM (2x 4 GB), Çift kanallı ECC	6	452.-
16 GB DDR3 SDRAM (2x 8 GB), Çift kanallı ECC	7	998.-
32 GB DDR3 SDRAM (4x 8 GB), Çift kanallı ECC	8	2111.-
Sürücüler		
11 Slot: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / DVD hariç	X 0	0.-
11 Slot: 3x PCI, 3x PCIe x4, 5x PCIe x16 / DVD Hariç	1	116.-
11 Slot: 7x PCI, 3x PCIe x4, 1x PCIe x16 / DVD±RW, slimline	2	151.-
11 Slot: 3x PCI, 3x PCIe x4, 5x PCIe x16 / DVD±RW, slimline	3	267.-
İlave donanım		
ilave donanım yok, grafik onboard	X 0	0.-
ilave donanım yok, grafik onboard, adaptör kablo DVI-I VGA onboard grafik için	1	29.-
Serial (COM2) + Paralel (LPT), (1 Slot dolu), grafik onboard	2	70.-
Serial (COM2) + Paralel (LPT), (1 Slot dolu), grafik onboard, adaptör kablo DVI-I VGA onboard grafik için	3	99.-
Serial (COM2) + Paralel (LPT), (1 Slot dolu) + PCIe x16 grafik kart (Dual Head: 2x VGA or 2x DVI-D), 512 MB, (1 Slot dolu)	4	394.-
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate MUI 32 Bit SP1 (En, Ger, Fr, It, Sp)	X A	371.-
Windows 7 Ultimate MUI 64Bit SP1 (En, Ger, Fr, It, Sp)	B	371.-
Windows Server 2008 R2 64Bit SP1, 5Client dahil, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	F	1.276.-
Windows Server 2012 R2 Standard Edition 64 bit, 5 client dahil, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp);	G	1.508.-
İşletim sistemi yok	X	0.-
İlave Yazılım		
İlave yazılım mevcut değil	X X	0.-
İlave yazılım mevcut değil/ TPM (Çin ve Rusya için mevcut değil)	Y	58.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.5	A	139.-
SIMATIC PC Image&Partition Creator V3.4	B	104.-
SIMATIC PC DiagMonitor V4.5 & Image Partition Creator V3.4	C	244.-
Güç ve Soket		
110/230V AC endüstriyel güç kaynağı, avrupa güç bağlantısı	X 0	0.-
2 x 110/230V redundant-PS yedekli güç kaynağı, güç kablosu hariç	6	464.-
2 x 110/230V redundant-PS yedekli güç kaynağı, bakım gerektirmeyen bakır- kalay batarya, güç kablosu hariç	8	1508.-



Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 227E, Nanobox PC		
SIMATIC IPC 227E, Nanobox PC	6ES7 6 4 7 - 8 B A 1 1 - 0 A A 1	905.-
Celeron N2807 (2C/2T), 2 GB RAM, sürücü hariç		
CF-Slot'lu, COM port hariç		
İşletim sistemi dahil değil		
RTX/HMI yazılımı dahil değil		
DIN-Ray		
İşlemci /RAM / Buffered SRAM		
Celeron N2807 (2C/2T)	X A	0.-
Celeron N2930 (4C/4T)	B	116.-
RAM / NVRAM		
2 GB RAM	X 1	0.-
4 GB RAM	2	93.-
8 GB RAM	3	255.-
Kasa tipi / COM arayüzü		
Box: Base / COM port hariç	X 1	0.-
Box: Base / with COM1/2	2	93.-
Box: PCI / COM port hariç	3	116.-
Box: PCI / COM1/2	4	209.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemi hariç	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, İngilizce, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 E SP1, İngilizce, 64Bit	2	174.-
Windows7 Ultimate SP1, 32Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	5	371.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	6	371.-
Sürücü		
sürücü dahil değil, CF-Slot'lu COM1	X A	0.-
80 GB SSD	B	336.-
160 GB SSD	C	568.-
4 GB CFast	K	151.-
8 GB CFast	L	278.-
16 GB CFast	M	452.-
320 GB HDD	R	232.-
Ek Yazılım*		
SIMATIC yazılımı dahil değil	X A	0.-
CPU 1507S	B	870.-
WinCC RT Advanced V14, 128PT	D	313.-
WinCC RT Advanced V14, 512PT	E	986.-
WinCC RT Advanced V14, 2048PT	F	1.514.-
WinCC RT Advanced V14, 4096PT	G	2.262.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 128PT	J	1.183.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 512PT	K	1.856.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 2048PT	L	2.384.-
CPU 1507S / WinCC RT Advanced V14, 4096PT	M	3.132.-
Montaj		
DIN-Ray	X 1	0.-
Wall-mount	2	0.-
Book-mount	3	0.-



IPC 227E

*Bundle'lar sadece WES7E-64bit / SSD / CPU1507S sadece 4 veya 8 GB RAM & NVRAM / Multitouch ön paneller singletouch modta kullanılır.

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 427E Box PC

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 427E, Box PC		
SIMATIC IPC 427E, Box PC	6AG4 141-0AAA00-0AAA0	1.392.-
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN) montaj aparatsız, 4GB, RS232/485 yok, PCIe hariç, işletim sistemi hariç, Harici sürücü ve dahili sürücü hariç, SIMATIC yazılım hariç 24V DC endüstriyel güç kaynağı		
İşlemci ve haberleşme (fieldbus arabirimi)		
Celeron G3902E; 2x Gigabit Ethernet (IE/PN)	X 0	0.-
Celeron G3902E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	1	58.-
Core i3-6102E; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	3	452.-
Core i5-6442EQ; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN);	5	638.-
XEON E3-1505L; 3x Gigabit Ethernet (IE/PN)	7	1.044.-
Montaj Tipi		
Montaj malzemesi yok	X A	0.-
DIN-Rail	B	0.-
Wall-mount	C	0.-
Book-mount	D	0.-
Ram/NVRAM/ECC		
4GB	X A	93.-
8GB	B	255.-
16GB	C	626.-
8GB with ECC	D	452.-
16GB with ECC	E	998.-
Genişleme		
RS232/485 hariç, PCIe hariç	X 0	0.-
RS232/485 hariç ,1x PCIe	1	116.-
RS232/485 hariç, 2x PCIe	2	323.-
2xRS232/485, PCIe hariç	3	87.-
2x RS232/485 ,1xPCIe	4	203.-
2x RS232/4852x PCIe	5	319.-
İşletim Sistemi		
İşletim sistemi hariç	X 0	0.-
Windows Embedded Standard 7 SP1, ingilizce, 32Bit	1	174.-
Windows Embedded Standard 7 SP1, ingilizce, 64Bit	2	174.-
Windows7 Ultimate SP1, 64Bit, MUI (de, en, es, fr, it)	4	371.-
Değiştirilebilir Sürücü (Erişilebilir)		
Harici sürücü hariç	X 0	0.-
CFAST 2GB, işletim systemsiz	1	93.-
CFAST 4GB, işletim systemsiz	2	151.-
CFAST 8GB, işletim systemsiz	3	278.-
CFAST 16GB (dahili sürücü seçilmemişse işletim sistemi yazılım ile)	4	452.-
Dahili Sürücü, Erişim Mevcut Değil		
Dahili sürücü hariç	X A	0.-
80 GB Solid-State Drive SATA	E	336.-
240 GB Solid-State Drive SATA	F	568.-
HDD 320GB	J	232.-
Software konf. cihaza yüklenmiş (Bundles)		
SIMATIC Yazılım mevcut değil	X A	0.-
Güç Kaynağı		
24V DC endüstriyel güç kaynağı	X 0	0.-
24V DC Endüstriyel güç kaynağı ve TPM (Çin ve Rusya hariç)	8	58.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SIMATIC IPC 627D, Box PC			
SIMATIC IPC 627D, Box PC	6AG4 1 3 1 - 2 A A 1 0 - 0 X X 0	2.118.-	
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache); 2 GB DDR3 1600 DIMM;			
110/230V AC endüstriyel PS namur, Avrupa PS kablo			
2 x PCI, 250 GB HDD S-ATA, işletim sistemi hariç			
İlave (sw) hariç, HD Graphics on board (Xeon, i3: HD4600);			
2 x 10/100/1000 Mbit/s ethernet RJ45			
4 x USB V3.0 yüksek gerilim, 1 x seri COM1			
RAID-controller on board, ön tarafta Compact Flash Drive No.1			
Watchdog, sıcaklık ve fan kontrolü			
İşlemci			
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache)	X	A	0.-
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		B	232.-
Celeron G1820TE (2C/2T, 2.2GHz, 2MB Cache) PROFINET (IRT, 3 Ports, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		C	673.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x)		D	313.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		E	545.-
Core i3-4330TE (2C/4T, 2.4GHz, 4MB Cache, VT-x) PROFINET (IRT, 3 Ports, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		F	986.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT)		G	789.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFIBUS/MPI (CP5622 uyumlu) 2MB buffered SRAM		H	1021.-
Xeon E3-1268Lv3 (4C/8T, 2.3(3.3)GHz, 8MB Cache, VT-d, AMT) PROFINET (IRT, 3 Ports, CP1616 uyumlu) 2MB buffered SRAM		J	1.462.-
Sürücü			
250 GB HDD SATA	X	A	0.-
250 GB HDD SATA DVD+/-RW		B	220.-
500 GB HDD SATA		D	128.-
500 GB HDD SATA DVD+/-RW		E	348.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5")		G	568.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5"), DVD+/-RW		H	789.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5"), çıkarılabilir disk		K	684.-
RAID1 2x 320 GB SATA (2.5") çıkarılabilir disk, Solid-State Drive 240 GB		L	209.-
Solid-State Drive 240 GB		M	452.-
Solid-State Drive 240 GB, 320 GB HDD SATA (2.5")		N	684.-
Solid-State Drive 240 GB, 320 GB HDD SATA (2.5") , DVD+/-RW		P	905.-
Solid-State Drive 80 GB		Q	104.-
Solid-State Drive 80 GB, DVD+/-RW		R	325.-
Ana Hafıza			
2 GB DDR3 1600 DIMM	X	1	0.-
4 GB DDR3 1600 DIMM		2	93.-
8 GB DDR3 1600 DIMM		3	255.-
16 GB DDR3 1600 DIMM		4	626.-
8 GB DDR3 1600 DIMM ECC		5	452.-
16 GB DDR3 1600 DIMM ECC		6	998.-
İlave (hw)			
2x PCI	X	0	0.-
1x PCIe(x16) 1x PCI		1	81.-
1x PCIe(x16) 1x PCIe(x4)		2	81.-



IPC 627D

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler



IPC 627D

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC IPC 627D, Box PC		
SIMATIC IPC 627D, Box PC	6AG4 131-2AA10-0XX0	2.118.-
İlave (hw)		
İlave HW hariç	X 0	0.-
ilave 2x USB (1 slot dolu)	1	70.-
COM2, LPT (1 slot dolu)	2	70.-
ilave 2x USB & COM2 LPT (2 slots dolu)	3	139.-
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate 32 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	A	371.-
Windows 7 Ultimate 64 bit SP1, MUI (En, Ger, Fr, It, Sp)	B	371.-
Windows Embedded Standard 7 P, 32 Bit, SP1, MUI, SSD 80 GB opsiyon ile	D	336.-
İşletim sistemi yok	X X	0.-
İlave (sw)		
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.5	A	139.-
SIMATIC IPC Image&Partition Creator V3.4	B	104.-
SIMATIC IPC DiagMonitor V4.5, Image&Partition Creator V3.4	C	244.-
İlave (sw) yok	X X	0.-
TPM-Modul (Çin ve Rusya hariç)	Y	58.-
Güç Kaynağı		
110/230V AC endüstriyel güç kaynağı, avrupa güç bağlantısı	X 0	0.-
DC 24V endüstriyel güç kaynağı	6	0.-



SIMATIC IPC Ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG		
SIMATIC HMI Panel PC Ex OG	6AV7 200-2AB11-1AA0	12.876.-
Intel Core i7-3517 UE	X	
"Zone 1, 15" touch 1024x768 4:3 Format, 1/1000 Base TX, SSD 80GB, 8GB RAM"		
Windows 7 Ultimate		
Standard TFT, dokunmatik değil; sadece 15" display		
WLAN2,4 GHz, bluetooth yok, RFID yok		
Display		
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 1	X	12.458.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 1	B	14.268.-
15" - 1024 x 768 - Format 4:3; Zone 2 ve Ex olmayan	C	11.762.-
21,5" FullHD - 1920x1080 - Format 16:9; Zone 2 ve Ex olmayan	D	13.572.-
Network		
1x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonlu	X	0.-
2x 1000 Base TX - Copper Ethernet WLAN kombinasyonsuz	B	0.-
2x 100 Base FX - Fiber Optic Ethernet WLAN kombinasyonsuz	C	1.531.-
Hafıza		
SSD 80GB, 4GB RAM	X	418.-
SSD 160GB, 8GB RAM	2	974.-
SSD 300GB, 8GB RAM	3	1670.-
İşletim Sistemi		
Windows 7 Ultimate	1	0.-
WES7 P	2	0.-
Display Opsiyonları		
Standard TFT, dokunmatik değil; sadece 15" display için	X	0.-
Güneş ışığında okunabilir Display 15", dokunmatik değil	2	1.670.-
Standard TFT, kapasitif dokunmatik; sadece 15" display için	4	1.392.-
Güneş ışığında okunabilir 15", kapasitif dokunmatik	5	3.062.-
Harici Klavye, Kasa ile Birlikte		
WLAN yok, Bluetooth yok, RFID yok	X	0.-
WLAN yok, Bluetooth, RFID yok	D	139.-
WLAN yok, Bluetooth yok, RFID, 15" display için uygun değil	G	1.044.-
WLAN yok, Bluetooth, RFID; 15" display için uygun değil	K	1.183.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
24V güç kaynağı	A01	417.-
Can-Bus arayüz açık Can Ex e	B01	1.392.-
VESA 200 ayak ve sap SS316L malzemesi	C01	696.-
-40°C dış kullanım	D01	557.-



Panel PC Ex OG Ayak Montajlı



SIMATIC HMI Panel PC Ex OG

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC HMI Panel PC Ex2		
SIMATIC HMI Panel PC Ex2	6AV7 200-4AA02-0AA0	9.605.-
Intel Atom E3845 1,91GHz Zone 2: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik network 10/100 Base-Tx, Ex e SSD 32GB; 4GB RAM İşletim sistemlessiz, kabinsiz, klavyesiz.		
Ekran		
Zone 2: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	X A	0.-
Zone 2: 19" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	B	696.-
Zone 1: 15" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	C	696.-
Zone 1: 19" 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	D	1.392.-
Zone 2: 15" güneş ışığında okunabilir, 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	E	1.670.-
Zone 1: 15" güneş ışığında okunabilir, 8 fonksiyon tuşlu dokunmatik	F	2.366.-
Network		
network 10/100 Base-Tx, Ex e	X A	0.-
network 100 Base-Fx LWL (SC), Ex op is	B	0.-
Hafıza Alanları		
SSD 32GB; 4GB RAM	X 0	0.-
SSD 128GB MLC; 4GB RAM	1	1.044.-
İşletim sistemleri		
Windows 7 Ultimate (Sadece HDD/SSD)	X 0	615.-
WES7 E (Sadece SSD)	1	487.-
İşletim sistemlessiz	2	0.-
Kabin Seçenekleri		
Kabinsiz	X 0	0.-
INOX kabin duvar montajı, IP66	1	1.656.-
INOX kabin 1300 mm boru üstünde, 300° dönüş kuplajı, IP66	2	2.603.-
INOX kabin, 600mm alt dirsek , 300° dönüş kuplajı, IP66	3	2.673.-
INOX kabin, 600mm üst dirsek, 300° dönüş kuplajı, IP66	4	2.673.-
INOX kabin, jib kol, 300° dönüş kuplajı	5	4.371.-
Kabin İçin Harici klavye (kabinli Klavye)		
Klavyesiz	X A	0.-
QWERTZ klavye monte edilmiş	B	1.796.-
QWERTY klavye monte edilmiş	C	1.796.-
AZERTY klavye monte edilmiş	D	1.796.-
QWERTZ klavye monte edilmiş, mouse toplu	E	2.436.-
QWERTYklavye monte edilmiş, mouse toplu	F	2.436.-
AZERTY klavye monte edilmiş, mouse toplu	G	2.436.-
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
Havalandırma (yoğunlaşmayı önler)	A01	42.-
Isıtma (2x50W ısıtıcı içerir)	B01	1.810.-
El kulpları montajlı	C01	362.-
Ön USB (alt yan tarafa montajlı)	D01	181.-
NPT boru için vidalı dişli, 300° döndürmeli kuplaj, IP66	G01	313.-

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC Thin Client Ex		
SIMATIC Thin Client Ex	6AV7 2 0 0 - 0 A A 0 0 - 0 A A 0	6.890.-
Thin client Protokol, Real VNC, RDP	X	
Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu		
Network 10/100 Base,Tx, Ex e		
Housing ve keyboard hariç		
Sertifikalar		
ATEX zone 2/22, GOST-R		
Ekran		
Zone 2: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu	X	A
Zone 2: 19" touch, 8 fonksiyon tuşu		B
Zone 1: 15" touch, 8 fonksiyon tuşu		D
Zone 1: 19" touch, 8 fonksiyon tuşu		E
Zone 2: 15" touch, güneş ışığında okunabilir 8 fonksiyon tuşu		G
Zone 2: 15" touch, güneş ışığında okunabilir 8 fonksiyon tuşu		H
Network		
Network 10/100 Base-Tx, Ex e		A
Network 100 Base-Fx, LWL (SC), Ex op is		B
Muhafaza Kutusu, Kasa		
Yok	X	0
Duvar montajı için INOX gövde, IP66		2
INOX gövde borusu 130mm, 300 ° dönen bağlantı, IP66		3
NOX gövde, 600mm alt dirsek , 300 ° dönen kuplaj, IP66		4
INOX gövde, 600mm üst dirsek, 300 ° dönen kuplaj, IP66		5
INOX muhafaza, jib kolu, 300 ° dönen kuplaj		6
Kasa için harici klavye (klavye kasası dahil)		
Yok	X	A
QWERTZ klavye monte edilmiş		B
QWERTY klavye monte edilmiş		C
AZERTY kklavye monte edilmiş		D
QWERTZ klavye ve mouse topu monte edilmiş		E
QWERTY klavye ve mouse topu monte edilmiş		F
AZERTY klavye ve mouse topu monte edilmiş		G
Diğer Opsiyonlar, Kasa		
Havalandırma (yoğuşmayı önler)		A01
Isıtma (2x50W sıcaklık kontrolörü içerir)		B01
Monte edilmiş el kulpları,		C01
Ön usb (alt tarafa monte edilmiş)		DO1
NPT boru için vidalı dişli, 300 ° döndürmeli kuplaj, IP66		G01
Aksesuarlar		
Monitör seçeneği: 2x USB, 2xPS2, 1x DVI / VGA ile birlikte Thin client için dijital KVM	6AV7 6 7 5 - 0 E X 0 0 - 0 A A 0	2.645.-
USB belleğe, kendinden güvenli, 8GB	6AV7 6 7 5 - 0 F X 0 0 - 0 A A 0	487.-
USB stick, kendinden güvenli, kurtarma ve yedekleme fonksiyonlu 8GB	6AV7 6 7 5 - 0 F X 1 0 - 0 A A 0	626.-
USB stick, kendiliğinden değil, kurtarma ve yedekleme işlevli 8GB.	6AV7 6 7 5 - 0 F X 2 0 - 0 A A 0	300.-
FO 4x 100Base Tx, 1x 100Base (MTRJ) Fx Ex op Ethernet Switch	6AV7 6 7 5 - 0 P X 0 0 - 0 A A 0	940.-

SIMATIC MultiTouch ve SCD 1900 Monitör (Flush mounted)

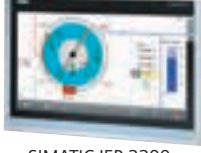
SIMATIC Endüstriyel Flat Panel Monitör IFP 1200, Touch screen(analog resistif) 12", 24V DC, (16:10), 1280X800, DISPLAYPORT / DVI INTERFACE, 5 m uzaklığa kadar	6AV7466-1TA00-0AA0	1.160.-
SIMATIC SCD 1900, 19" ankastre, geniş ekran monitör, 24V DC besleme, VGA, DVI-D arayüz, 1.8 m DVI kablo ile	6AV7 862-2TA00-1AA0	1.183.-
SCD 1900 monitör için harici 110/230V AC - 24V DC adaptör, arkaya montaj için ilave donanım ile	6AV7860-2AD06-0AA0	57.-



SIMATIC SCD 1900

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Flat Panel Monitörler, Geniş (wide) Ekran		
SIMATIC Endüstriyel Flat Panel Monitör	6AV7 8 6 3 - 2 A A 0 0 - 0 A A 0	986.-
15" ekran		
DVI-D, displayPort Interface		
Touchscreen, analog resistive		
Standart, 5 m uzaklığa kadar		
Ekran		
15" (16:10, 1280X800, multi-touch hariç)	X 2	986.-
15" (HD, 1366x768) sadece multi-touch	2	986.-
19" (HD, 1366x768)	3	1.160.-
22" (Full HD, 1020x1080)	4	1.624.-
Seçenekler		
Sadece ekran	X A	0.-
Touchscreen, analog resistive	T	174.-
Multi-touch ekran kapasitif-projektive, 5 parmak (15,2" hariç)	M	406.-
Touchscreen, fonksiyon tuşları, sadece 15", özel fonksiyonlar	B B 1	522.-
Özel Fonksiyonlar		
Standart, 5 m uzaklığa kadar (Touchscreen, fonksiyon tuşları 15" hariç)	X A 0	0.-
30 m uzaklık, 100/230V AC güç kablosu mevcut değil, özel fonksiyonlar	B 1	232.-
30 m uzaklık, 24V DC güç kablosu, sadece PRO cihazları için	A1	232.-
19" / 22" için ethernetmonitör 24V DC sadece multi-touch için	A2	278.-
Montaj Seçenekleri		
Panel montaj	X 0	0.-
IP65 tamamen kapalı, her iki taraftan kaide montajlı, sadece 19"	4	348.-
IP65 tamamen kapalı, üst destek kol montajlı, sadece 19"	5	348.-
Komple IP65 Korumalı HMI Panel, Flat Panel, IPC Aksesuarları		
1 port, IP65 korumalı, USB arayüz	6AV7 674-0LX00-0AA0	162.-
VESA 100 adaptör seti, VESA 100 uyumlu montaj, Rose GTN II	6AV7 674-0KD00-0AA0	88.-
VESA 75 adaptör seti, VESA 75 uyumlu montaj	6AV7 674-0KE00-0AA0	88.-
15" ve 19" PRO Cihazlar için Genişletme Üniteleri		
15" ve 19" PRO cihazların sağına ve soluna montaj, ihtiyaca göre mekanik tasarım imkanı		
15" Genişletme Ünitesi	6AV7 674-0KG00-0AA0	497.-
19" Genişletme Ünitesi sol, yukarıdan sol, aşağıdan sağ yana montaj	6AV7 674-0KH00-0AA0	435.-
19" Genişletme Ünitesi sağ, yukarıdan sağ, aşağıdan sol yana montaj	6AV7 674-0KJ00-0AA0	438.-
15"/19" genişletme üniteleri için yedek ön plaka	6AV7 674-0KH30-0AA0	223.-
Flat Panel Standart ve Komple IP65 Korumalı HMI Panel Aksesuarları		
VGA endüstriyel kablo, 3 m	6AV7 860-0AH30-0AA0	36.-
VGA endüstriyel kablo, 5 m	6AV7 860-0AH50-0AA0	39.-
DVI-D endüstriyel kablo, 3 m	6AV7 860-0BH30-0AA0	47.-
DVI-D endüstriyel kablo, 5 m	6AV7 860-0BH50-0AA0	62.-
USB endüstriyel kablo, 3 m	6AV7 860-0CH30-0AA0	20.-
USB endüstriyel kablo, 5 m	6AV7 860-0CH50-0AA0	27.-
Flat Panel Remote ve Komple IP65 Korumalı HMI Panel Aksesuarları		
Kablo seti, 10 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX21-0AA1	290.-
Kablo seti, 15 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX21-5AA1	348.-
Kablo seti, 20 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX22-0AA1	406.-
Kablo seti, 30 m, USB/Cat5, send modül DVI	6AV7 860-1EX23-0AA1	546.-



SIMATIC IFP 2200



SIMATIC IFP Multitouch

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC INOX VE FLAT PANEL INOX		
Gıda, tütün, ilaç ve kozmetik endüstrisi gibi hijyen üretim alanlarında kullanılabilir. Paslanmaz muhafaza içinde IP66K koruma sınıfı.		
IPC277E 19" INOX PRO kaide montajı için	6AV7484-5AB00-0AA0	4.425.-
IPC277E 19" INOX PRO destek kolu montajı için	6AV7484-5AB10-0AA0	4.541.-
IFP1900 INOX PRO kaide montajı için	6AV7484-6AB00-0AA0	3.886.-
IFP1900 INOX PRO destek kolu montajı için	6AV7484-6AB10-0AA0	4.002.-
INOX PRO Stand montaj paketi Kurulum paketi düz, 40 mm iç çapı boru, conta, vidalar ile 500 mm uzunluğunda kaynaklı flanş ve ürün bilgileri içerir.	6AV7675-1GB00-0AA0	380.-
INOX PRO Destek kol montaj kurulum paketi Kurulum paketi düz, 40 mm iç çapı boru, conta, vidalar ile 500 mm uzunluğunda kaynaklı flanş ve destek kolları için adaptor, 2 x flanşlı conta, flanşlar için 8 x vida ve ürün bilgileri içerir.	6AV7675-1GB10-0AA0	380.-
INOX PRO Stand montajı için servis paketi Servis paketi servis kapağı silikonu, flanş conta, 10 x vida ve operatör kontrolleri için 24 V DC terminaleri içerir.	6AV7675-1JD20-0AA0	145.-
INOX PRO servis paketi 2 Servis paketi servis kapağı silikonu, flanş conta, 10 x vida ve operatör kontrolleri için 24 V DC terminaleri içerir.	6AV7675-1JD21-0AA0	145.-

Siemens Servis Opsiyon

Tüm endüstriyel PC ve Field PG'lerde garanti süresini 36 aya uzatan paketler

Rack, Box PC	6ES7648-4AB36-0AA0	110.-
Panel PC	6ES7648-4AP36-0AA0	174.-

WinCC Flexible Runtime (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI WinCC Flexible Runtime Paketi	6AV6 6 2 3 - 2 B A 0 0 - 0 A A 0	414.-
IPC panel, Rack ve Box ile SIMATIC WinCC Flexible En son versiyon runtime 128 PowerTags		
Software Komponentler		
128 PowerTags	X	B 414.-
512 PowerTags		D 1.426.-
2048 PowerTags		F 2.009.-
4096 PowerTags		G 2.851.-

SIMATIC WinCC V7.4 Runtime Paketleri (Panel PC/IPC/Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC V7.4 Paketi	6AV6382 2CA07 4AX0	1.585.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.		
Software Komponentler		
Client		A 1.515.-
128 PowerTags (RT 128)	X	C 1.585.-
512 PowerTags (RT 512)		D 2.640.-
2048 PowerTags (RT 2048)		E 3.213.-
8K PowerTags (RT 8K)		H 4.127.-
64K PowerTags (RT 64K)		F 5.040.-

SIMATIC WinCC V14 Runtime Advanced Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)

SIMATIC HMI, WinCC Runtime Advanced Paketi	6AV2 1 1 4 - 2 B A 0 4 - 0 A A 0	336.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir. SIMATIC WinCC V14 Runtime Advanced 128 PowerTags, arşiv ve reçete opsiyon lisansları dahildir.		
Software Komponentler		
128 PowerTags		B 336.-
512 PowerTags		D 1.093.-
2048 PowerTags		F 1.681.-
4096 PowerTags		H 2.521.-
8192 PowerTags		K 3.360.-

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.

<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

SIMATIC Endüstriyel Bilgisayarlar ve Monitörler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIMATIC WinCC V14 Runtime Professional Paketleri (Panel PC, IPC, Rack PC ve Box PC için)		
SIMATIC HMI, WinCC V14 Runtime Professional Paketi	6AV2 115 - 2 B A 04 - 0 AA 0	1.820.-
Yalnız IPC 227D/277D/227E/277E, IPC 427D/427E/477D(PRO)/477E Box IPC627D, Rack IPC647D/847D/547E/547G ile birlikte sipariş edilebilir.		
SIMATIC WinCC V14 Runtime Professional 128 PowerTags		
Software Komponentler		
128 PowerTags	B	1.820.-
512 PowerTags	D	2.785.-
2048 PowerTags	F	3.427.-
4096 PowerTags	H	3.770.-
8192 PowerTags	K	4.113.-
65536 PowerTags	M	5.055.-
WinCC Runtime Professional V14 Client	6AV2117-2DB04-0AA0	1.720.-

SIMATIC WinAC RTX - SIMATIC IPC ile		
SIMATIC WinAC RTX-F Paketi	6ES7 671 - 0 R C 08 - 6 Y A 0	1.154.-
Sadece SIMATIC IPC ile sipariş edilebilir Software paket lisans key ile		
Paket		
Standart, WinAC RTX 2010	X 0	1.154.-
Failsafe, WinAC RTX F 2010	1	1.578.-

WinAC RTX 2010, Softnet-S7 Lean
WinAC RTX-F 2010, Softnet-S7 Lean



IPC Panel PC Touch ve Multi-Touch ailesi

Endüstriyel PC seçimi için aşağıdaki linkteki IPC konfigüratörün kullanımını öneririz.
<http://mall.industry.siemens.com/mall/en/tr/Catalog/Configurators>

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
OEM Tipi Basınç Transmitterleri P200 Serisi			
SITRANS P200 Serisi Transmitterler		7MF1565	3 B A
Besleme 12 ile 33 V DC			
Ölçüm Aralığı		Aşırı Yük Basınç Limiti	
Düşük Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon		7MF1566-	
0	ile	100 mbar	0.6 bar
0	ile	160 mbar	0.6 bar
0	ile	250 mbar	1 bar
0	ile	400 mbar	1 bar
0	ile	600 mbar	3 bar
Standart Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon		7MF1565-	
0	ile	1 bar	2.5 bar
0	ile	1.6 bar	4 bar
0	ile	2.5 bar	6.25 bar
0	ile	4 bar	10 bar
0	ile	6 bar	15 bar
0	ile	10 bar	25 bar
0	ile	16 bar	40 bar
0	ile	25 bar	62.5 bar
0	ile	40 bar	100 bar
0	ile	40 bar	150 bar
Yüksek Basınç Ölçüm Hücreli Versiyon		7MF1567-	
0	ile	100 bar	250 bar
0	ile	160 bar	400 bar
0	ile	250 bar	625 bar
0	ile	400 bar	1000 bar
0	ile	600 bar	1500 bar
Çıkış Sinyali			
4...20 mA; İki telli bağlantı		0	-
0...10 V; Üç telli bağlantı, Patlama Riskli Bölge Montajı için (Sadece 4...20 mA çıkışlı versiyon için mümkündür)		1 0	-
Patlamaya karşı Ex koruma özelliği, Ex koruma özelliği yok.		0	-
Eex ia IIC T4 Riskli Bölge Montajı için		1	30,00.-
Elektriksel Bağlantı			
DIN EN 175301-803-A, Konnektör M16		1	5,00.-
DIN EN 60139-9 Dairesel Konnektör M12 ile (16 bar'dan düşük ölçüm aralıklı sensörler için uygun değildir)		2	-
2 m kablo montajlı (Patlama riskli bölgeler için seçilemez)		3	11.-
PG9 hızlı kablo konnektörlü (Patlama riskli bölgeler için seçilemez)		0 4	5,00.-
DIN EN 175301-803-A konnektör, 1/2"-14NPT Gland ile		0 5	5,00.-
DIN EN 175301-803-A konnektör, PG11 Gland ile		6	5,00.-
Entegre kablo ile, 5mt (Ex ortamlar hariç)		7	26,00
Proses Bağlantısı			
EN 837-1 standartlarında G1/2" Erkek dişli (1/2" BSP Erkek)		A	-
G1/2" Erkek dişli ve G1/8" dişli		B	-
EN 837-1 standartlarında G1/4" Erkek dişli (1/4" BSP Erkek)		C	-
7/16"-20 ENF Erkek		D	-
1/4"-18 NPT Erkek (standart for pressure ranges psi)		E	-
1/4"-18 NPT Dişi		F	-
1/2"-14 NPT Erkek		G	-
1/2"-14 NPT Dişi		H	-
7/16"-20 UNF Dişi		J	-
M 20 x 1,5 Erkek		P	44,00.-
Sensör ve Gövde Arızası İzolasyon Malzemesi			
Yok (7MF1567 için mecburi seçenek)		A	-
Viton (FPM, standart) 7MF1567 ile kullanılmaz		A	-
Neoprene (CR) 7MF1567 ile kullanılmaz		B	-
Perbunan (NBR) 7MF1567 ile kullanılmaz		C	-
EPDM		D	-
Opsiyonlar			
Kod sonuna Z eklenerek ilave edilir			-
IEC 60770-2 standardında Kalite Kontrol Sertifikası (Fabrika Kalibrasyon Sertifikası)			29,00.-



P200



P210



P220

Notlar; 1. 4 - 20 mA çıkışlı tip sadece 100 mbar ile 600 mbar ölçüm aralıklı transmitterlerimiz için seçilebilir, 0 - 10V çıkışlı tipi mevcut değildir. 2. G1" Proses Bağlantısı sadece 1 Bar ile 100 Bar arası basınç ölçümünü yapan transmitterler için seçilebilir

Basınç Transmitteri



P250 Serisi

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi		
%1 Hata IP 65		
OEM Tipi Fark Basınç Transmitteri P250 Serisi	7MF1641 3AG	454.-
Ölçüm Aralığı		-
0 ... 100 mBar	3AA	-
0 ... 200 mBar	3AC	-
0 ... 250 mBar	3AD	-
0 ... 300 mBar	3AE	-
0 ... 400 mBar	3AF	-
0 ... 500 mBar	3AG	-
0 ... 600 mBar	3AH	-
0 ... 1 Bar	3BA	-
0 ... 1.6 Bar	3BB	-
0 ... 2.5 Bar	3BD	-
0 ... 4 Bar	3BE	-
0 ... 6 Bar	3BG	-
0 ... 10 Bar	3CA	-
0 ... 16 Bar	3CB	-
0 ... 25 Bar	3CD	-
Çıkış Sinyali		-
4 ... 20 mA 2 Tellî Bağlantı	0	-
0 ... 5 V DC 3 Tellî Bağlantı	1	-
0 ... 10 V DC 3 Tellî Bağlantı	2	-
Elektriksel Bağlantı ve Soket tipi		-
EN 175-301-803-A Standardında Soket	1	-
DIN 41524 Standardında Yuvarlak Soket	2	13,00.-
Kablo Rakoru ile 1,5 Kablolu	3	-
Proses Bağlantısı		-
1/8 27 NPT Dişi Dişli, Dişi Dişsiz	A	-
Nikel kaplı Pirinç, FLEX-TUBE Bağlantı 4mm	B	21,00.-
Nikel kaplı Pirinç, FLEX-TUBE Bağlantı 6mm	C	15,00.-
6mm boru bağlantı için Nikel kaplı Pirinç	E	9,00.-
6mm boru bağlantı için SS304/1,4304	F	58,00.-
8mm boru bağlantı için Nikel kaplı Pirinç	G	22,00.-
8mm boru bağlantı için SS304/1,4304	H	62,00.-
Nikel Kaplı Pirinç 7/16 - 20	L	6,00.-
6mm Boru Bağlantı için Dişi Dişli adaptör G 1/8 SS304/1.4301	M	19,00.-
6mm Boru Bağlantılı Coupling	N	9,00.-
Sensör ile Gövde Arasındaki Sızdırmazlık İzolasyon Malzemesi		-
Fluoro Kauçuk (Viton / FPM)	A	-
Ethylene Propylene Diene Monomer Kauçuk (EPDM)	B	-
Nitrile Butadiene Kauçuk (NBR)	C	-
Silikon (MVQ)	D	-
Neoprene (CR)	E	-

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri		
Temel %0.075 Hata		
Endüstriyel Tip Basınç Transmitterleri	7MF802	833.-
P 300 Serisi, Paslanmaz çelik gövde	7MF802	-
İletişim		
Hart	3	-
PROFIBUS (PA)	4	988.-
Foundation Fieldbus (FF)	5	1.106.-
Ölçüm Hücresi		
Standart silikon yağı	1	-
Temiz inert sıvı (Oksijen ve gıda uygulamaları)	(1) 3	104.-
Ayarlanabilir Gauge Basınç Ölçüm Aralığı		
0 ... 1 bar	B	17.-
0 ... 4 bar	C	-
0 ... 16 bar	D	-
0 ... 63 bar	E	17.-
0 ... 160 bar	F	61.-
0 ... 400 bar	(2) G	114.-
Islak Parçalar		
Paslanmaz çelik diyafram ve proses bağlantısı	A	-
Hastelloy diyafram ve paslanmaz çelik proses bağlantısı	B	61.-
Hastelloy diyafram ve proses bağlantısı	C	339.-
Ayrık diyafram	Y	-
Proses Bağlantısı		
EN 837-1 standardında G1/2B	0	-
Dişi 1/2-14 NPT dişi	1	-
Oval flanşlar ve paslanmaz çelik 7/16-20 UNF dişi, Maks 160 Bar	2	213.-
Oval flanşlar ve paslanmaz çelik M10 dişi, Maks. 160 Bar	3	213.-
Oval flanşlar ve paslanmaz çelik M12 dişi	4	213.-
M20 x 1,5 erkek dişi	5	9.-
1/2-14 NPT erkek dişi	6	9.-
Patmaya Karşı Ex Koruma Özelliği		
Ex koruma özelliği yok	A	-
Intrinsic Safety Eex ia (ATEX)	B	20.-
Zone 20/21/22	C	20.-
Ex nA/nL (Zone2)	E	20.-
FM "intrinsincally safety" (cFMUS)	M	20.-
Elektriksel Bağlantı		
M20 x 1,5 rakorlu (plastik)- sadece HART seçeneği için geçerli	A	-
M20 x 1,5 rakorlu (metal)	B	24.-
M20 x 1,5 rakorlu (paslanmaz çelik)	C	71.-
M12 Konnektörlü (paslanmaz çelik)	G	82.-
1/2-14 NPT rakorlu(metal)	H	-
1/2-14 NPT paslanmaz rakorlu	J	6.-
Gösterge		
Göstergesiz	1	-
Göstergeli tuş takımlı	2	119.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (makrolon)	4	172.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (makrolon) siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	5	172.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (cam)	6	177.-
Dijital göstergeli ve tuş takımlı (cam) siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	177.-
Aksesuar		
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	47.-
2 yollu manifold, 7MF9011-4EA PTFE conta	T02	374.-
2 yollu manifold, 7MF9011-4FA PTFE conta	T03	286.-



P 300 serisi
Smart Basınç
Transmitteri

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Sipariş Kodu Örneği

Item line: 7MF4033-1CA00-1BB7-Z + Y21

B-Satır: Y21 : 0 ila 30 psi

- (1) Oksijen uygulamalarında sipariş kodunun sonuna Z+E10 kodu eklenmelidir.
- (2) Sadece P300 serisi ile kullanılır DSIII Serisinde kullanılmamaktadır.
- (3) (G Kodu) 0 ... 4 ... 400 Bar basınç aralığı seçildiği takdirde, proses Bağlantısı olarak 2 ve 3 kodlu bağlantı seçenekleri uygun değildir.
- (4) (A Kodu) Ex Koruma özellikli bir seçim yapılamaz.
- (5) (0 Kodu ve C kodu) Sadece DS III serisi için seçilebilir, P300 serisi için seçilemez.
- (3) (1 Kodu) Sadece Hart iletişimli P300 serisi için seçilebilir, PA veya FF iletişimli P300 serisi veya Herhangi bir DSIII serisi için seçilemez.
- (6) (7 Kodu) Seçildiği takdirde sipariş kodu sonuna Z-Y01+Y21 kodu eklenir ve Basınç ölçüm aralığı sipariş ile birlikte bildirilir.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Basınç Transmitteri



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Malzeme Cinsi		Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - DS III / P410 Serisi Gauge Basınç Transmitteri			
SITRANS P Gauge Basınç Transmitteri		7MF403 3	1.133.-
24V DC Hart, 2 telli iletim sistemi		3	-
4 ... 20 mA çıkış, DS III Profibus PA serisi		4	1.295.-
SITRANS P Transmitter - DS III serisi FF		5	1.416.-
Ölçüm hücre dolgusu		Ölçüm hücre temizleme	-
Silikon yağ		Normal	1
		Yağdan arındırılmış, Oksijen uygulama	3
			104.-
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı			
8.3 ... 250 mbar		A	54.-
0.01 ... 1 bar		B	23.-
0.04 ... 4 bar		C	-
0.16 ... 16 bar		D	-
0.63 ... 63 bar		E	23.-
1.6 ... 160 bar		F	63.-
4 ... 400 bar		G	115.-
7 ... 700 bar		j	144.-
Islak Parçaların Malzemeleri			
Seal Diyafram		Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	A	-
Hastelloy	Paslanmaz çelik	B	64.-
Hastelloy	Hastelloy	C	352.-
Ayrık diyafram		Y	-
Proses Bağlantısı			
G1/2 B to EN 837-1		0	-
1/2-14 NPT , Dişi		1	-
7/16-20 unf		2	219.-
M10		3	219.-
Gövde Malzemesi			
Alüminyum döküm gövde		0	-
Paslanmaz çelik gövde		3	723.-
Exproof Koruma			
Ex-koruma hariç		A	0.-
Ex koruma EEx ia		B	22.-
Ex koruma EEx d cenelec		D	69.-
Ex nA/nl - Use in Zone 2		E	22.-
Ex koruma fm + csa		N	55.-
Ex koruma EEx ia + EEx d (ATEX)		P	69.-
Ex koruma Eex ia + Eex d + dust (ATEX)		R	69.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi			
PG 13.5 dişli gland		A	35.-
M20 x 1.5 dişli gland		B	-
1/2-14 NPT dişli gland		C	-
han 7d plug		D	107.-
M12 konnektör (paslanmaz çelik)		F	84.-
Gösterge			
Gösterge hariç		0	-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)		1	69.-
Dijital gösterge dahil		6	109.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli		7	109.-
Sipariş Kodu Örneği			
Item line: 7MF4033-1CA00-1BB7-Z A01+Y21			
B satırı: Y21: 0 ... 3 bar			
Aksesuar ve Opsiyonlar			
Çelik, boru montaj aksesuarı		A01	35.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı		A02	55.-
İki yollu monifold, 7MF9011-4EA PTFE conta		T02	374.-
İki yollu monifold, 7MF9011-4FA PTFE conta		T03	286.-

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - DS III / P410 Serisi Fark Basınç Transmitteri		
SITRANS P Fark Basınç ve Orifisli Akış Transmitteri	7MF4433 3 - 1 D A 0 2 - 1 A B 0	1.531.-
24V DC Hart, 2 telli iletim sistemi	3	-
4 ... 20 mA çıkış, DS III Profibus PA serisi	4	1.689.-
SITRANS P Transmitter - DS III serisi FF	5	1.812.-
Ölçüm hücre dolgusu	Ölçüm hücre temizleme	
Silikon yağ	Normal	1
	Yağdan arındırılmış, Oksijen uygulama	3
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı		
1 ... 20 mbar	B	179.-
1 ... 60 mbar	C	91.-
2.5 ... 250 mbar	D	-
6 ... 600 mbar	E	-
16 ... 1600 mbar	F	23.-
50 ... 5000 mbar	G	103.-
0.3 ... 30 bar	H	103.-
Islak Parçaların Malzemeleri		
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	A
Hastelloy	Paslanmaz çelik	B
Hastelloy	Hastelloy	C
Tantalum	Tantalum	E
Monel	Monel	H
Altın	Altın	L
Ayrık diyafram		Y
Proses Bağlantısı		
1/4-18 NPT, M10	0	-
1/4-18 NPT, 7/16-20 UNF	2	-
1/4-18 NPT, M10, tahliye/direnaj yanda	4	75.-
1/4-18 NPT, 7/16-20 UNF, tahliye/direnaj yanda	6	75.-
Gövde Malzemesi		
Alüminyum döküm gövde	2	-
Paslanmaz çelik gövde	3	723.-
Exproof Koruma		
Ex-koruma hariç	A	0.-
Ex koruma EEx ia	B	22.-
Ex koruma EEx d	D	69.-
Ex nA/nl - Use in Zone 2	E	22.-
Ex koruma fm + csa	N	55.-
Ex koruma EEx ia + EEx d (ATEX)	P	69.-
Ex koruma Eex ia + Eex d + dust (ATEX)	R	69.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi		
PG 13.5 dişli gland	A	35.-
M20 x 1.5 dişli gland	B	-
1/2-14 NPT dişli gland	C	-
han 7d plug	D	107.-
M12 konnektör (paslanmaz çelik)	F	84.-
Gösterge		
Gösterge hariç	0	0.-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)	1	69.-
Dijital gösterge dahil	6	109.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	109.-
Sipariş Kodu Örneği		
Item line: 7MF4433-1CA02-1BB7-Z A01+Y21+U01		
B satırı: Y21: 0 ... 35 mbar		
Aksesuar ve Opsiyonlar		
Çelik, boru montaj aksesuarı	A01	35.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	57.-
3 yollu monifold, 7MF9411-5BA PTFE conta	U02	396.-
3 yollu monifold, 7MF9411-5CA PTFE conta	U03	633.-



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Basınç Transmitteri



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - P310 Serisi Gauge Basınç Transmitteri		
SITRANS P Gauge Basınç Transmitteri	7MF203 3	1.076.-
4-20 mA Hart, 2 telli iletim sistemi	3	
Ölçüm hücre dolgusu	Ölçüm hücre temizleme	
Silikon yağ	Normal	
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı		
0.01 ... 1 bar	B	23.-
0.04 ... 4 bar	C	-
0.16 ... 16 bar	D	-
0.63 ... 63 bar	E	23.-
1.6 ... 160 bar	F	63.-
4 ... 400 bar	G	119.-
7 ... 700 bar	j	144.-
Islak Parçaların Malzemeleri		
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	A
Hastelloy	Hastelloy	B
Ayrık diyafram	Y	-
Proses Bağlantısı		
G1/2 B to EN 837-1	0	-
1/2-14 NPT , Dişi	1	-
M20 x 1,5 , Erkek dişli	5	12.-
Gövde Malzemesi		
Alüminyum döküm gövde	0	-
Paslanmaz çelik gövde	3	723.-
Exproof Koruma		
Ex-koruma hariç	A	0.-
Ex koruma EEx ia	B	22.-
Ex koruma (Exd)	D	69.-
Ex nA/nl - Use in Zone 2	E	22.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi		
M20 x 1.5 dişli gland	B	-
1/2-14 NPT dişli gland	C	-
han 7d plug	D	107.-
Gösterge		
Gösterge hariç	0	-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)	1	69.-
Dijital gösterge dahil	6	109.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	109.-
Sipariş Kodu Örneği		
Item line: 7MF2033-1CA00-1BB7-Z A01+Y21		
B satırı: Y21: 0 ... 3 bar		
Aksesuar ve Opsiyonlar		
Çelik, boru montaj aksesuarı	A01	35.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	55.-

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Basınç Transmitteri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS P - P310 Serisi Fark Basınç Transmitteri		
SITRANS P Fark Basınç ve Orifisli Akış Transmitteri	7MF2433 3 - 1 D A 0 2 - 1 A B 0	1.453.-
4-20 mA Hart, 2 telli iletim sistemi	3	
Ölçüm hücre dolgusu	Ölçüm hücre temizleme	
Silikon yağ	Normal	
Ayarlanabilir Fark Basınç Aralığı		
1 ... 60 mbar	C	91.-
2.5 ... 250 mbar	D	-
6 ... 600 mbar	E	-
16 ... 1600 mbar	F	23.-
50 ... 5000 mbar	G	103.-
0.3 ... 30 bar	H	103.-
Islak Parçaların Malzemeleri		
Seal Diyafram	Bağlantı Bloğu	
Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik	-
Hastelloy	Paslanmaz çelik	64.-
Ayrık diyafram	Y	-
Proses Bağlantısı		
1/4-18 NPT, M10	0	-
1/4-18 NPT , 7/16-20 UNF	2	-
1/4-18 NPT, M10, tahliye/direnaj yanda	4	75.-
1/4-18 NPT , 7/16-20 UNF, tahliye/direnaj yanda	6	75.-
Gövde Malzemesi		
Alüminyum döküm gövde	2	-
Paslanmaz çelik gövde	3	723.-
Exproof Koruma		
Ex-koruma hariç	A	0.-
Ex koruma EEx ia	B	22.-
Ex koruma EEx d	D	69.-
Ex nA/nl - Use in Zone 2	E	22.-
Elektriksel Bağlantı / Kablo Girişi		
M20 x 1.5 dişli gland	B	-
1/2-14 NPT dişli gland	C	-
han 7d plug	D	107.-
Gösterge		
Gösterge hariç	0	0.-
Gösterge saklı, mA ayarlaması)	1	69.-
Dijital gösterge dahil	6	109.-
Dijital gösterge dahil, siparişte Y21 kodu belirtilerek ölçme aralığı belirlenmeli	7	109.-
Sipariş Kodu Örneği		
Item line: 7MF4433-1CA02-1BB7-Z A01+Y21+U01		
B satırı: Y21: 0 ... 35 mbar		
Aksesuar ve Opsiyonlar		
Çelik, boru montaj aksesuarı	A01	35.-
Paslanmaz çelik, 2" boru montaj aksesuarı	A02	57.-



DS III SERİSİ
Smart Basınç
Transmitteri

Sıcaklık Transmitteri



Malzeme Cinsi	Sipariş No				Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS T Serisi Kafa İçi Montajlı Tip Sıcaklık Transmitterleri					
SITRANS T serisi kafa içi montajlı sıcaklık transmitterleri, universal girişli, 24V beslemeli, 4-20 mA çıkışlı veya HART ile haberleşen transmitterler					
PT-100 çevirici ölçüm aralığı PC üzerinden ayarlanabilir	7NG32	11 - 0	N	N00	76.-
Universal çevirici ölçüm aralığı ve sensör tipi PC üzerinden ayarlanabilir	TH100	11 - 0			
HART transmitter, ölçüm aralığı ve sensör tipi ayarlanabilir	TH200	11 - 1			189.-
Profibus transmitter	TH300	12 - 0			273.-
Foundation Fieldbus transmitter	TH400	14 - 0			415.-
Ex koruma mevcut değil	TH400	15 - 0			474.-
Universal giriş: Termokupullar (Tip B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U), Rezistans Direnç: Pt -25'ten Pt -1000'e kadar, Pt - 100 dahil, Direnç: 0-390 Ohm, 0-2200 Ohm, mV: -10 - 70 mV, -100 - 100 mV girişleri					
Aksesuar					
Konfigürasyon seti, TH100 ve TH200 için USB bağlantılı		7NG3092-8KU			235.-
HART konfigürasyon seti, TH300 için USB bağlantılı		7MF4997-1DB			576.-
DIN Raya montaj aksesuarı, 5 adet		7NG3092-8KA			67.-

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

SITRANS TS500 Sıcaklık Sensörü



TS500

SITRANS TS500 Sıcaklık Sensörü	7MC751	1 - 1 C A 0 1 - 0 A A 1		118.-
316 Ti (1.4571) Thermowell malzemesi	1			
316 L (1.4404) Thermowell malzemesi	2			122.-
Proses Bağlantısı				
Yok		0 N		78.-
G 1/2" (1/2"BSPF)		1 C		105.-
G 1" (1"BSPF)		1 E		126.-
NPT 1/2"		1 J		108.-
Flaş EN; DN25PN40 B1		2 A		145.-
Flaş ASME; 1"RF150		2 E		135.-
Flaş ASME; 1,5"RF150		2 G		161.-
Thermowell Tipi				
Form 2/2G/2F acc. DIN 43772; D=9		A		-
Form 2/2G/2F acc. DIN 43772; D=12		B		-
Form 3/3G/3F acc. DIN 43772; D=12/9		K		-
Özel dizayn		Z		-
Dalma Boyu "U"				
80...100 mm		0 1		-
101...120 mm		0 2		2.-
121...140 mm		0 3		5.-
Müşteri talebine göre ayarlanabilir dalma boyu		8 8		
Bağlantı Kafa Tipi				
Aluminyum flaşlı kapaklı, IP54			A	11.-
Aluminyum alçak tavanlı kapaklı, IP65			B	23.-
Aluminyum; yüksek tavanlı kapaklı; IP65			C	23.-
Aluminyum; Ex d kapaklı; IP68			G	57.-
Aluminyum; Ex d göstergeli kapaklı			H	206.-
Sensör Model / Ölçüm aralığı				
- 50..400°C.; Sensor:1xPt 100 Cl.			A 1	6.-
- 30..300°C.; Sensor:1xPt 100 Cl.			A 2	17.-
- 0..150°C.; Sensor:1xPt 100 Cl.			A 3	29.-
- 50..400°C.; Sensor:2xPt 100 Cl.			A 5	17.-
- 30..300°C.; Sensor:2xPt 100 Cl.			A 6	29.-
0..150°C.; Sensor:2xPt 100 Cl.			A 7	40.-
Sipariş Kodu Örneği				
Item line: 7MC7511-1CA01-0AA1				
Aksesuar ve Opsiyonlar				

Diğer aksesuarlar ve opsiyonlar için lütfen temas kurunuz.

Seviye Anahtarları

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Pointek CLS100 - PPS Malzemeden Mamül Dişli Proses Bağlantılı		
Kompakt 2 telli, ters frekans kayma prensipli, kapasitif seviye anahtarı, katı, sıvı, bulamaç ve köpük içeren kısıtlı alanlarda seviye ve girişim uygulamaları için	7ML5610	204.-
Proses Bağlantısı	- 0 - - - -	
3/4" NPT	A	-
EN 10226 standartlarında R 1", BSPT	B	-
Genel Kullanım Sertifikası	D	-
Kablo Girişi		
1/2" NPT	1	-
M20 x 1.5	2	16.-
Taşıma Koruması		
Gerekli değil	0	-
WHG, taşıma korumalı	1	32.-



CLS 100

SITRANS LVL100		
Sıvı seviye tespiti için paslanmaz çelik malzemeli, kompakt çatal tip seviye sivici, proses sıcaklığı -40 ile 100C, genel kullanım alanı, non-ex area	7ML5745	201.-
Proses Bağlantısı	- 1 A - - - - 1 - A 0	
Dişli G, 3/4" A PN64 / 316L	A 0	0.-
Dişli G, 3/4" A PN64 / 316L, R≤0.8 m	A 1	79.-
Dişli, 3/4" A PN64 / 316L	A 2	-
Dişli, 3/4" A PN64 / 316L, R≤0.8 m	A 3	79.-
Elektronik Tipi, Besleme		
Temassız elektronik anahtar, 20 ... 250 V AC/DC, sadece konnektörlü elektriksel bağlantı ile		0.-
PNP transistör çıkış, 10 ... 55 V DC		
Elektriksel Bağlantı, Koruma Sınıfı		
M12 x 1, IP67	A	-
DIN43650 standartlarında hızlı konnektör, IP65	C	11.-
5 m kablolu, M12 x 1, IP68, 0.2 bar	D	63.-



LVL 100

Pointek ULS 200 - Katılar, Sıvılar ve Bulamaçlar için Temassız Ultrasonik Seviye Anahtarı			
Besleme / Çıkış	7ML1510	- - - - 0 -	843.-
24 V DC röle çıkış	1		-
24 V DC transistör çıkış	2		-
100 ile 230 V AC röle çıkış	3		116.-
Sertifikalar, Onaylar			
CE, C-TICK, CSA Sınıf 1 Bölüm 2, Zon 2, Sınıf 2 Bölüm 2***	J		-
CE, C-TICK, CSAus/c, FM	K		-
Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı			
ETFE, 2" NPT	A		42.-
EFTE, R 2"	B		42.-
EFTE, G 2"	C		42.-
PVDF copolymer, 2" NPT	E		-
PVDF copolymer, R 2"	F		-
PVDF copolymer, G	G		-
Gövde Malzemesi / Kablo Girişi			
Polykarbon gövde, PG 13.5 kablo girişi	1		-
Polykarbon gövde, 3/4" NPT kablo girişi	2		-
Alüminyum gövde, PG 13.5 kablo girişi	3		143.-
Alüminyum gövde, 3/4" NPT kablo girişi	4		143.-



ULS 200

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS Probe LU - Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri		
24 V DC beslemeli, 2 telli bağlantı	7ML5221 - 1 B A 1 1	963.-
Plastik (PBT) Gövdeli Kablo Bağlantısı		
2 x 1/2" NPT kablo, glandi hariç, PVDF copolymer, R 2" BSPT, EN 10226		0.-
Ölçme Aralığı / Transducer Malzemesi		
6 m, 20 ft, ETFE	A	64.-
6 m, 20 ft, PVDF copolymer	B	0.-
12 m, 40 ft, ETFE	C	247.-
12 m, 40 ft, PVDF copolymer	D	176.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	A	0.-
R 2" BSPT, EN 10226	B	0.-
G 2" BSPP, EN ISO 228-1	C	0.-
Çıkış Sinyali / İletişim		
4-20 mA, HART	1	0.-
PROFIBUS PA	2	182.-
Sertifikalar		
Genel kullanım, FM, CSA, CE	1	0.-
ATEX II 1 G EEx ia IIC T4, ANZEx, IECEx, INMETRO, CE, C-TICK, KCC	7	243.-
CSA/FM Class I, Div. 1, Groups A, B, C, D; Class II, Div. 1 Group E, F, G; Class III T4	8	243.-
Probe LU Aksesuarları		
Infrared EI programlama cihazı	A5E36563512	63.-
Intrinsically safe, Eex ia korumalı kullanım için EI programlama cihazı	7ML5830-2AH	150.-
Hand programmer, infrared, intrinsically safe, PROFIBUS PA versiyonu	7ML5830-2AJ	150.-
2" NPT universal montaj adaptörü	7ML1830-1BT	127.-
2" BSP universal montaj adaptörü	7ML1830-1BU	127.-



SITRANS Probe LU



Ultrasonik Sensörler



Multiranger

Katı ve Sıvılar için Ultrasonik Seviye Ölçümü

Ultrasonik seviye sensörleri, ultrasonik seviye elektroniği ile birlikte kullanılmaktadır

XPS-10, 10 m'ye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1115-0BA30	529.-
XPS-15, 15 m'ye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1118-0BA30	749.-
XPS-30, 30 m'ye kadar ölçüm, 5 m kablo	7ML1123-0BA50	1.223.-

Multiranger 220 V AC Analog ve 3 Röle Çıkış

Multiranger 100, tek sensör, 1 x 4 - 20 mA	7ML5 033-1AA00-1A	1.077.-
Multiranger 200, tek sensör, 2 x 4 - 20 mA	7ML5 033-2AA00-1A	1.406.-
Infrared kumanda cihazı	A5E36563512	63.-



LUT 400

LUT 400 220 V AC Analog ve 3 Röle Çıkış

LUT 400, seviye ölçümü, HART	7ML5 050-0AA12-1DA0	1.014.-
LUT 430 seviye ölçümü, pompa&akış kontrolü, HART	7ML5 050-0BA12-1DA0	1.406.-
LUT 440, açık kanal debi ölçümü, HART	7ML5 050-0CA12-1DA0	1.952.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS LU 150- Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri		
24 V DC beslemeli, 2 telli bağlantı	7ML5201 - 0 E A 0	618.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	E	0.-
R 2" BSPT, EN 10226	F	0.-
G 2" BSPP, EN ISO 228-1	G	0.-
4" Hijyenik	J	67.-
Probe LU Aksesuarları		
Infrared EI programlama cihazı	A5E36563512	63.-
SITRANS LU 180- Sıvılar için Seviye ve Açık Kanal Akış Ultrasonik Transmitteri		
24 V DC beslemeli, 2 telli bağlantı	7ML5202 - 0 E A 0	927.-
Proses Bağlantısı		
2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	E	0.-
R 2" BSPT, EN 10226	F	0.-
G 2" BSPP, EN ISO 228-1	G	0.-
4" Hijyenik	J	67.-
Kablo Bağlantısı		
M20 x 1,5 (Soket hariç)	A	0.-
M20 x 1,5 (Soket dahil)	B	10.-
1/2" NPT SS (Soket hariç)	C	15.-
Probe LU Aksesuarları		
Infrared EI programlama cihazı	A5E36563512	63.-



LVS 150/180

Ultrasonik Seviye Sensör ve Seviye Transmitterleri



LVS 100



LPS 200



The Probe

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS LVS 100 - Yoğunluğu 60 g/l'ye Kadar Dökme Katılar için Çatallı Seviye Anahtarı		
Proses sıcaklığı 150°C'ye kadar	7ML5735	295.-
Besleme Voltajı	- A - - - 0 - A 0	
Röle DPDT 19, 253 V AC, 19 ile 55 V DC	1	42.-
Röle DPDT 19, 253 V AC, 19 ile 55 V DC, 7ML5735-2AA11-0AAA0 ve 7ML5735-2AB11-0AAA0 ile kullanılır	2	0.-
Proses Bağlantısı		
R 1 1/2" BSPT, EN 10226	A	0.-
1 1/4" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	B	0.-
R 1 1/2" BSPT, EN 10226, DIN2999 dişli, min. Boy 500 mm R 1 1/2" BSPT, EN 10226, DIN2999 dişli, min. Boy 500 mm	C	183.-
1 1/2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1, min. Boy 500 mm	D	183.-
Uzatma Boyu		
Standart boy, 170 mm, 316Ti, paslanmaz çelik	1 1	0.-
304 paslanmaz, 300 ... 500 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 2	126.-
304 paslanmaz, 501 ... 1000 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 3	221.-
304 paslanmaz, 1001 ... 1500 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 4	295.-
304 paslanmaz, 1501 ... 2000 mm, seçim kodu sonuna Y01 ilave ederek 'dalma boyunu ... Mm' belirtiniz	1 5	374.-
Sertifikalar, Onaylar		
CSA/FM genel kullanım alanı, CE, C,THICK	A	0.-
Ex- alanlar için CSA/FM Sınıf 2 Bölüm 1, Grup E,F,G, Sınıf 3 ATEX 2 1/2 D, C-THICK	B	92.-
Opintek LPS 200 - Pedal Tip Seviye Anahtarı		
Katı malzemelerin seviye tespiti için kullanılır. 80°C sıcaklığa kadar prosesler için uygundur.		
Kompakt versiyon, 150 mm dalma boyu	7ML5725-1AA11-2AC0	336.-

The Probe - Sıvı ve Bulamaç Kıvamında Malzemelerin Kısa Mesafe Ölçümü

Ölçüm Mesafesi	7ML1201	-	00	Birim Fiyatı Euro/Adet
5 m	1			0.-
8 m	2			64.-
Transducer Malzemesi / Proses Bağlantısı				
PVDF copolymer, 2" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1	E			0.-
PVDF copolymer, R 2", BSPT, EN 10226	F			0.-
PVDF copolymer, G 2", BSPP, EN ISO 228-1	G			0.-
Model / Sertifika				
24 V DC beslemeli, 3 telli bağlantı, 4 - 20 mA, 1 röle çıkışı, CSA, CE, FM	E			0.-
24 V DC beslemeli, 2 telli bağlantı, 4 - 20 mA çıkış, CE, sadece (5 m mesafe için)	F			0.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

Radar Seviye Transmitterleri

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
Radar Seviye Ölçerler, 24 V DC Beslemeli, Maks. 80 Derece, 3 Bar		
SITRANS Probe LR, sıvı ve bulamaç kıvamında malzemeler için, 20 m'ye kadar		
Plastik gövde malzemesi, PBT	7ML5430 - 1 A 1 0	1.321.-
Kablo Girişi		
2 x 1/2" NPT	1	0.-
2 x M20 x 1.5	2	0.-
Polypropylene Malzemeden Mamül Anten Yapısı		
1" NPT, Taper, ANSI/ASME B1.20.1, c/w entegre 100 mm shield	A	0.-
R 1 1/2" BSPT, EN 10226, c/w entegre 100 mm shield	B	0.-
G 1 1/2" BSPP, EN ISO 228-1, c/w entegre	C	0.-
Sertifikalar		
Genel amaçlı, CE1)	A	0.-
Genel amaçlı, FM, CSAUS / C 2)	B	0.-
CSA Sınıf 1, Bölüm 1, Gr. A-D, Sınıf 2, Bölüm 1, Gr. G, Sınıf 3	C	183.-
FM, Sınıf 1,2 ve 3, Bölüm 1, Gr. A-G, intrinsically safe, bariyer ile kullanılır ¹⁾	D	183.-
ATEX II G Eex ia IIC T4, intrinsically safe, bariyer ¹⁾	E	183.-
Çıkış sinyali, 4 - 20 mA, HART	1	0.-
Aksesuarlar		
Intrinsically safe, Eex ia ünfrared El programlama cihazı	7ML5830-2AH	150.-
M20 x 1.5, metal kablo, glandı	7ML1930-1AP	34.-
SITRANS LR560		
SITRANS LR 560	7ML5440	2.089.-
2 telli beslemeli, 78 Ghz frekansında 4 derece yayılım açılı, katı malzemeler için radar transmitter infrared el programlama cihazını (7ML1930-1BK) ayrıca sipariş vermeyi unutmayınız. 2 telli beslemeli, 78 Ghz frekansında 4 derece yayılım açılı, katıl malzemeler için radar transmitter infrared el programlama cihazını (7ML1930-1BK) ayrıca sipariş vermeyi unutmayınız. 2 telli beslemeli, 78 Ghz frekansında 4 derece yayılım açılı, katıl malzemeler için radar transmitter infrared el programlama cihazını (7ML1930-1BK) ayrıca sipariş vermeyi unutmayınız.		
Ölçüm Aralığı / Proses Sıcaklık Aralığı	0 - B 0 0 - 0 A A 1	
Maks. 40 m mesafe, -40°C ile +100°C	0	0.-
Maks. 100 m mesafe, -40°C ile +200°C	1	815.-
Proses Bağlantısı		
ANSI/DIN/JIS flanş bağlantıları için universal düz yüzeyli flanş		
3", 80 mm, 316L paslanmaz çelik	D	61.-
4", 100 mm, 316L paslanmaz çelik	E	152.-
3", 80 mm, hedefleme kiti, boyalı alüminyum ¹⁾	G	0.-
4", 100 mm, hedefleme kiti, boyalı alüminyum ¹⁾	H	95.-
Paslanmaz Çelik Gövde Malzemesi, Kablo Girişi		
1 x 1" NPT	A	0.-
1 x M20 x 1.5, plastik kablo glandı dahil	B	0.-
Basınç Dayanımı		
Atmosferik 0.5 bar g maksimum	0	0.-
3 bar g maksimum, dayanım sıcaklığı maks. 120°C	1	61.-
Çıkış Sinyali / İletişim		
4 - 20 mA, HART	A	0.-
PROFIBUS PA	B	183.-
Foundation Fieldbus	C	298.-
Sertifikalar, Onaylar		
Genel kullanım, CSA US/C, Industry Canada, FCC, CE, R&TTE, C-THICK	A	0.-
CSA/FM, Sınıf 1, Bölüm 2, Gr. A, B, C, D, Sınıf 2 Bölüm 1, Gr. E, F, G, Sınıf 3	B	95.-
ATEX II 1D, 1/2D, IECEx, 3G Ex nA/nL, RTTE, C-THICK	C	95.-
Gösterge		
Göstergesiz	1	0.-
Göstergeli	2	176.-
İlave model opsiyonları için kod sonuna Z koyarak devam ediniz		
EN 10204-2.2 standartlarında üretici sertifikası		
EN 10204 standartlarında 3.1 malzeme sertifikası ²⁾	C11	25.-
NAMUR NE43 uyumlu, hata sinyali ayarlı ≤ 3.6 mA ³⁾	C12	58.-
Paslanmaz çelik etiket, 69 x 50 mm	N07	41.-
Aksesuarlar		
Intrinsically safe infrared programlama cihazı	7ML1930-1BK	150.-
Gösterge	7ML1930-1FJ	205.-
Göstergelik	7ML1930-1FK	141.-
Pencereli gövde kapağı	7ML1930-1FL	79.-
M20 x 1.5 metal gland, -40 ile 80°C, HART için	7ML1930-1AP	34.-
M20 x 1.5 metal gland, -40 ile 80°C, PROFIBUS PA için	7ML1930-1AQ	34.-



SITRANS Probe LR



SITRANS LR 560

Notlar;
1. 120°C max. Basınç dayanımı için 1 seçildiğinde
2. Basınç dayanımı için 1 seçildiğinde
3. 4 - 20 mA HART Analog Çıkış ile

SIPART PS 2 Elektro-Pnömatik Vana Pozisyoneri



Sipart PS2

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SIPART PS 2 Elektro-Pnömatik Pozisyoner		
Tek Etkili (Single Action)		
2 telli, plastik kasa	6DR5 010-ONG00-0AA0	766.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 110-ONG00-0AA0	913.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 010-0EG00-0AA0	829.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 310-ONG00-0AA0	805.-
2/3/4 telli, plastik kasa, HART	6DR5 210-0EG00-0AA0	992.-
2 telli, metal kasa	6DR5 011-ONG00-0AA0	881.-
2 telli, metal kasa, Eex ia/ib	6DR5 011-0EG00-0AA0	944.-
2 telli, metal kasa, HART	6DR5 111-ONG00-0AA0	1.027.-
2 telli, metal kasa, HART Eex ia/ib	6DR5 211-0EG00-0AA0	1.106.-
Çift Etkili (Double Action)		
2 telli, plastik kasa	6DR5 020-ONG00-0AA0	881.-
2 telli, plastik kasa, HART	6DR5 120-ONG00-0AA0	1.027.-
2 telli, plastik kasa, Eex ia/ib	6DR5 020-0EG00-0AA0	944.-
2/3/4 telli, plastik kasa	6DR5 320-ONG00-0AA0	920.-
2/3/4 telli, plastik kasa, PROFIBUS PA	6DR5 520-0EG00-0AA0	1.242.-
Montaj Kiti		
İtme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8V	81.-
Dönme tahrikli pozisyoner için	6DR4004-8D	63.-



WP231



WP521

SIWAREX Tartım Elektroniği

SIWAREX WP231 Tartım Elektroniği, SIMATIC S7-1200 için

SIWAREX MS Tartım Elektroniği, S7-1200 için	7MH4960-2AA01	480.-
SIWAREX MS konfigürasyon paketi, Tia Portal V11 için	7MH4960-2AK01	188.-

SIWAREX U/CS Tartım Elektroniği, SIMATIC S7-300/400, PCS7 ve ET200M/ET200S için

SIWAREX U tartım elektroniği, tek kanallı	7MH4950-1AA01	655.-
SIWAREX U tartım elektroniği, iki kanallı	7MH4950-2AA01	1.019.-
SIWAREX CS tartım elektroniği, ET200S için	7MH4910-0AA01	515.-

SIWAREX WP521 / 522 Tartım Elektroniği, S7-1500 için

SIWAREX WP521 tartım elektroniği, tek kanallı	7MH4980-1AA01	590.-
SIWAREX WP522 tartım elektroniği, iki kanallı	7MH4980-2AA01	990.-
SIWAREX WP521/522 konfigürasyon paketi, Tia Portal için	7MH4980-1AK01	184.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz.
proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
MAG 5100W SITRANS F M - Elektromanyetik Debimetre		
Minimum iletkenliği 5 µ/cm olan su uygulamalarında kullanılır. EN 1092-1/DIN flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, NBR hard rubber astar, Hastelloy C-276 elektrod, MAG 5000 Transmitter		
Hat Çapı, Basınç	7ME6520 --- 13 - 2	2.007.-
DN25 PN40	2DF	0.-
DN40 PN40	2RF	12.-
DN50 PN16	2YC	41.-
DN65 PN16	3FC	52.-
DN80 PN16	3MC	61.-
DN100 PN16	3TC	103.-
DN125 PN16	4BC	278.-
DN150 PN16	4HC	438.-
DN200 PN16	4PC	710.-
DN250 PN16	4VC	1.117.-
DN300 PN16	5DC	2.104.-
DN350 PN16	5KC	3.220.-
DN400 PN16	5RC	3.704.-
Göstergeli Transmitter		
MAG 5000, polyamid, 11 ... 30 V DC / 11 ... 24 V AC	K	0.-
MAG 5000, polyamid, 115 ... 230 V AC	L	0.-
Haberleşme		
Haberleşme yok	A	0.-
HART	B	174.-
Kablo Bağlantısı		
Metrik	1	0.-
1/2" NPT	2	0.-
Remote Bağlantı için		
Duvar montaj kiti, 4 x M20	FDK-085U1018	194.-
Duvar montaj kiti, 4 x 1/2 NPT	FDK-085U1053	194.-
10 m'lik sensör kablosu ve elektrod kablosu	A5E01181647	125.-



SITRANS FM
MAG 5100 W



Duvar
Montaj Kiti

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler



STRANS FM
MAG 8000



STRANS FM
MAG 8000

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
MAG 8000 SITRANS F M - Elektromagnetik Debimetre		
Minimum iletkenliği 20 µ/cm olan su dağıtımı ve sulama uygulamalarında kullanılır. EN 1092-1/DIN flanş norm, karbon çelik flanş malzeme, EPDM astar, Hastelloy elektrod, bataryalı ve/veya enerji beslemeli, GSM Modül alternatifli		
Hat Çapı	7ME6810 --- 31 - 1	899.-
DN25 PN40	2DF	0.-
DN40 PN40	2RF	12.-
DN50 PN16	2YC	41.-
DN65 PN16	3FC	51.-
DN80 PN16	3MC	61.-
DN100 PN16	3TC	103.-
DN125 PN16	4BC	278.-
DN150 PN16	4HC	438.-
DN200 PN16	4PC	710.-
DN250 PN16	4VC	1.117.-
DN300 PN16	5DC	2.104.-
DN350 PN16	5KC	4.052.-
DN400 PN16	5RC	5.426.-
Göstergeli Transmitter		
Sensör üzerinde gösterge	A	1.454.-
Ayrık tip, 5m kablolu (30 m uzunluğa kadar alternatifler vardır)	B	1.845.-
Haberleşme		
Haberleşme yok	A	0.-
RS 485 Modbus TRU	B	267.-
RS 232 Modbus TRU	C	267.-
GSM/GPRS modül, analog giriş kabloları hariç	S	1.092.-
GSM/GPRS modül, analog giriş kabloları dahil	T	1.206.-
Enerji Beslemesi		
Dahili batarya pack	1	90.-
Harici batarya pack 1.5m kablolu (pil hariç)	2	90.-
12/24 V AC/DC beslemeli	3	319.-
115 - 230 V AC beslemeli	4	319.-

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

SIEMENS

Ingenuity for life



Türkiye'nin
Siemens'i
160 yaşında

CT sertifikası, hassas ölçüm, pil desteği

SITRANS FM MAG 8000 CT

Doğru ve güvenilir su faturalandırma hayati bir değere sahip olan su kaynaklarımızı korumak için çok önemlidir. Çözüm; yüksek performans, doğru ölçüm ve düşük bakım gereksinimi ile yeni standartlar belirleyen, elektronik su sayacı olan SITRANS FM MAG 8000 CT'dir. Pil ile de çalışabilen bu akışmetre, custody transfer onaylı olup, faturalamaya baz teşkil eden hesaplamalar için ideal çözümler sunar. Hareketsiz parça aksamı ile SITRANS FM MAG8000CT en zorlu koşullar altında dahi yüksek performans göstermektedir. Aralıksız 10 yıla varan kanıtlanmış pil ömrü, cihazın şebeke elektriğinden bağımsız olmasını sağlar. SITRANS FM MAG 8000CT, uzun yıllar boyunca hassas ölçüm ve doğru faturalandırma imkanı sunmaktadır.

- IP68 koruması
- OIML R49 Sınıf 1-2 ve MI-001 Sınıf 2 standartlarına göre hassas ve güvenilir ölçümler
- Gelecekteki teknolojilere entegrasyon imkanı sunan açık iletişim ara birimi

Call Center: 444 0 747

siemens.com/flow

SITRANS F Debimetreler



Vortex Debimetre

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet
SITRANS FX330 - Vortex Debimetre		
Buhar, gaz ve sıvıların, hacimsel ve kütleli akış ölçümünde kullanılır. Kompakt tip, Tmax 240C için single transmitter, 0 / 4- 20 mA çıkış, darbe çıkış, 24V DC besleme, paslanmaz çelik sensör, IP66/IP67, HART, Alüminyum Transmitter		
Bağlantı Çapı ve Nominal Basınç	7ME2610	----- Z
DN15 PN40	1AD00	2.775.-
DN25 PN40	2BD00	0.-
DN40 PN40	2KD00	69.-
DN50 PN16	2RB00	264.-
DN80 PN16	3LB00	322.-
DN100 PN16	3SB00	576.-
Haberleşme		
HART	0	898.-
Without EX	A	0.-
ATEX II2G-Ex ia	B	185.-
Dahili Basınç Sensörü ve Gasket		
Yok		0.-
1 Bar dahili basınç sensörü, Gasket materyal FPM (Viton)	B	341.-
4 Bar dahili basınç sensörü, Gasket materyal FPM (Viton)	D	341.-
6 Bar dahili basınç sensörü, Gasket materyal FPM (Viton)	E	341.-
Yazılım		
Gaz, sıvı, buhar için kompanzasyonsuz. Doymuş buhar için sıcaklık kompanzasyonlu	0	0.-
Gaz, sıvı, buhar için kompanzasyonsuz. Doymuş buhar için sıcaklık kompanzasyonlu + Doymuş buhar ve su için Heatmeter	1	457.-
Buhar için yoğunluk kompanzasyonlu + Doymuş buhar ve kızgın buhar için Heatmeter	2	457.-
Buhar, gaz, ıslak gaz ve karışımlar için yoğunluk kompanzasyonlu	3	457.-
Kablo Bağlantısı		
M20x1.5 plastik, gri	A02	0.-
M20x1.5 pirinç, Ex-d/t onaylı	A04	108.-
Proses Data		
Akışkan Tanımı: Buhar, gaz, sıvı	Y40	0.-
Sıcaklık tanımlama, maks. Çalışma sıcaklığı birimi ile birlikte	Y41	0.-
Basınç tanımlama, maks. Çalışma basıncı birimi ile birlikte	Y42	0.-
Yoğunluk tanımlama, birimi ile birlikte, özel akışkan için	Y43	0.-
Viskozite tanımlama, birimi ile birlikte, özel akışkan için	Y44	0.-
Debi tanımlama, min./maks. Değer birimi ile birlikte	Y45	0.-

Proses datalarının tanımlandığı Y40, Y41, Y42, Y45 alanlarındaki bilgilerin verilmesi zorunludur.

Konfigürasyonunuzun uygunluğunu lütfen www.siemens.com/pia-portal adresinden kontrol ediniz.

Siemens'in diğer proses enstrümantasyon ürünleri ile ilgili teknik bilgilere www.fielddevices.com adresinden ulaşabilirsiniz. proses.tr@siemens.com

SITRANS F Debimetreler

Malzeme Cinsi	Sipariş No	Birim Fiyatı Euro/Adet	
SITRANS FC430 - Dijital Kütlesel Debimetre			
Yüksek hassasiyetin gerekli olduğu, özellikle iletkenliği olmayan sıvıların ve gazların akış, yoğunluk, kütle ve sıcaklık ölçümleri ve dozajlama uygulamalarında kullanılır.			
Hat Çapı, Bağlantı	7ME4613 -- A0 11	Z-A01B11E06F00	8.848.-
DN15, DN15	3G		0.-
DN15, DN25	3J		42.-
DN25, DN25	3L		732.-
DN25, DN40	3N		827.-
DN50, DN40	4B		2.709.-
DN50, DN50	4C		2.709.-
DN80, DN65	4J		7.184.-
DN80, DN80	4K		7.184.-
DN80, DN100	4L		8.295.-
Proses Bağlantısı			
EN1092-1 B1, PN16			0.-
Transmitter			
Kompakt, Alüminyum, IP67/NEMA4X	D		0.-
Ayrık tip, Alüminyum, M12, IP67/NEMA4X	G		994.-
Sertifikalar/Onaylar			
Non-Ex	A		0.-
ATEX II 2 GD	C		735.-
IECEX GDb	F		735.-
FM/CSA/UL Sınıf 1, Bölüm 1	H		735.-
Blind version transmitter	1		0.-
Graphic LUI 240x160	3		278.-



SITRANS FC430

Önemli Notlar

- Fiyatlarımızda herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Teslimatlarımız, teslim tarihinde geçerli fiyat listemize göre yapılmaktadır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemizde bulamadığınız ürünler için lütfen satış birimlerimizle temasa geçiniz.
- Üretim programında ve ölçülerde değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- İçeride görülen resim ve teknik değerler genel bilgi amaçlıdır. Cihaz ölçüleri, montaj ve işletme verileri için, cihazla birlikte verilen işletme talimatını esas alınız.
- Tüm ürünlerimiz imalat hatalarına karşı en az bir yıl garantilidir.
- Ürününüzün kullanım ömrü sona erdiğinde, atık azaltımının ve geri dönüşümün sağlanması amacı ile tesislerimize ileterek doğanın korunmasına katkıda bulununuz.
- Ürünlerimiz, AB teknik mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak, TS-ISO- EN 9001 Kalite Sistem Belgeli kuruluşlarımızda, çevre koruyucu sistemlerle üretilmektedir.

İlgili sertifikalar için başvuru;

www.siemens.com.tr/kalitebelgeleri

Teknik Destek

Tel : 444 0 747

e-mail : teknikdestek.tr@siemens.com



Önemli Notlar

Türkiye Siemens genel internet adresi:

<http://www.siemens.com.tr>

Elektrik motorlarında enerji tasarrufu hesap makinesi adresleri:

<http://www.siemens.com/sinasave>

<http://www.siemens.com/energy-saving-calculator>

AC motorlar ve AC motor hız kontrol cihazları için teknik detay adresleri:

<http://www.siemens.com.tr/motor-kontrol>

Türkiye Siemens otomasyon eğitimleri için internet adresi:

<http://www.siemens.com.tr/sitrain>

Global Siemens Teknik destek internet adresi:

<http://support.automation.siemens.com>

Bu internet adresinde bütün otomasyon ve motor sürücülerine ait çeşitli bilgiler yer alır:

Manuals: Ürünlerin PDF formatında kullanım kitapları ve dökümanlar bulunur.

Downloads: Güncelleme, versiyon yükseltme, Service Pack, Support Tools gibi yazılımlar yüklenebilir.

Certificates: Ürünlerin uluslararası CE, UL, TÜV, Lloyd gibi sertifikaları bulunur.

FAQ: Ürünlere ait sık sorulan sorular ve cevapları bulunur.

Updates: Yeni çıkan veya güncellenen ürün bilgileri bulunur.

Teknik Destek Hattı:

Türkiye Siemens Teknik destek hattı: 444 0 747

Bu destek hattı hafta içi saat 8.00 ile 17.30 arası çeşitli hizmetler vermektedir:

Teknik destek: Ürünlere ait sorular ve ihtiyaç duyulan bilgiler verilir.

Servis hizmeti: Arıza ve sorunlarınıza yerinde müdahale hizmeti verilir.

Eğitim hizmeti: Otomasyon ürünlerine ait eğitim hizmetleri verilir.

 <p>TÜRKİYE KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ TS EN ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</p>	<h2>KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3>QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3>	<p>Partner of</p> 										
<p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile</p>		<p>TURKISH STANDARDS INSTITUTION herby certifies that the organization</p>										
<p>SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş. MERKEZ KARTAL YERLEŞİŞİ YAKAÇI CADDESİ NO:111 34870 KARTAL-İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE GERZE YERLEŞİŞİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO:1004 41480 GERZE KOCAELİ-</p>	<p>SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş. MERKEZ KARTAL YERLEŞİŞİ YAKAÇI CADDESİ NO:111 34870 KARTAL-İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE GERZE YERLEŞİŞİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO:1004 41480 GERZE KOCAELİ-</p>	<p>has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 9001:2008</p>										
<p>Buzuluşunu TS EN ISO 9001:2008 şartlarına uygun bir KALİTE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğuna onaylar.</p>	<p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TURKISH STANDARDS INSTITUTION</p>	<p>Scope of the certificate is given in annex</p>										
<p>Belge kapsamı Ek'te verilmiştir</p>	<p>İstanbul Belgelendirme Müdürü Istanbul Certification Director</p>	<table border="1"> <tr> <td>Belge No / Certificate No</td> <td>KY-001-03/NG-9199-R</td> </tr> <tr> <td>Belge Tarihi / Date of Certificate</td> <td>21.05.2015</td> </tr> <tr> <td>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</td> <td>21.05.2018</td> </tr> <tr> <td>Revizyon Tarihi / Date of Revision</td> <td>21.05.2015</td> </tr> <tr> <td>İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date</td> <td>14.12.1991</td> </tr> </table>	Belge No / Certificate No	KY-001-03/NG-9199-R	Belge Tarihi / Date of Certificate	21.05.2015	Geçerlilik Tarihi / Valid Until	21.05.2018	Revizyon Tarihi / Date of Revision	21.05.2015	İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	14.12.1991
Belge No / Certificate No	KY-001-03/NG-9199-R											
Belge Tarihi / Date of Certificate	21.05.2015											
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	21.05.2018											
Revizyon Tarihi / Date of Revision	21.05.2015											
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	14.12.1991											
<p><small>Bu belge, belgelendirme şartları, şartlar ve diğer ilgili teknik şartları kapsar.</small></p>	<p><small>Türk Standartları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.</small></p>	<p><small>The certificate is valid provided the compliance with the certification requirements is maintained.</small></p>										

TARİH: 2015.05.21 10:27:37

 <p>TÜRKİYE KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ TS EN ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ</p>	<h2>KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3>QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3>	<p>Partner of</p> 
<p>Belge No / Certificate No: KY-001-03/NG-9199-R</p>		<p>Belge Tarihi / Date of Certificate: 21.05.2015</p>
<p>Belgeyi Kurtuluş Adı, Adresi:</p>	<p>SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş. MERKEZ KARTAL YERLEŞİŞİ YAKAÇI CADDESİ NO:111 34870 KARTAL-İSTANBUL İSTANBUL / TÜRKİYE GERZE YERLEŞİŞİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO:1004 41480 GERZE KOCAELİ-</p>	<p>Scope of the Certificate:</p>
<p>Name and Address of the Certified Organization:</p>	<p>K - Q TSE-ISO-EN 9000</p>	<p>TS EN ISO 9001:2008</p>
<p>Belge Kapsamı:</p>	<p>DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, CONSTRUCTION, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR: -POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION FOR ENERGY SYSTEMS - AND DELIVERY OF DESIGN, ENGINEERING, PROJECT MANAGEMENT, INSTALLATION, COMMISSIONING, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS, SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR: -INDUSTRIAL AUTOMATION, -MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES, -BUILDING TECHNOLOGIES, -MOBILITY SYSTEMS -SCADA AND AUTOMATION APPLICATIONS</p>	<p>TS EN ISO 9001:2008 - ENERJİ ÜRETİMİ, İTİM VE DAĞITIM ÜRÜN ÇÖZÜMÜ VE SİSTEMLERİNİN, TAAHHÜT, ÜRETİM, MÜHÜRÜMLÜK, PROJE YÖNETİMİ, UYGULANILAR MONTAJ, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SÜREBİLİR - ENDÜSTRİYEL OTOMASYON, -MOTOR VE SÜRÜCÜ TEKNOLOJİLERİ, -BİNA TEKNOLOJİLERİ, -ULUSAL SİSTEMLERİ, -SCADA VE OTOMASYON UYGULANILAR ÜRÜN ÇÖZÜMÜ VE SİSTEMLERİNİN, TAAHHÜT, ÜRETİM, MÜHÜRÜMLÜK, PROJE YÖNETİMİ, UYGULANILAR MONTAJ, DEVREYE ALMA, SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SÜREBİLİR</p>
		

Sertifika

TSE

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
ŞUBE-GENZE YERLEŞKESİ, 0058 1000. CAD. NO 1004
4140 GENZE-KOCAELİ
MERKEZ KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ
NO 111
34830 KARTAL-
İSTANBUL / TÜRKİYE
kuruluşunun TS 18001:2008 şartlarına uygun bir İŞ SAĞLIĞI ve
GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
ŞUBE-GENZE YERLEŞKESİ, 0058 1000. CAD. NO 1004
4140 GENZE-KOCAELİ
MERKEZ KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ
NO 111
34830 KARTAL-
İSTANBUL / TÜRKİYE
has an OCCUPATIONAL HEALTH and SAFETY
MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements
of the TS 18001:2008.



Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

Scope of the certificate is given in annex

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

İstanbul Belgelendirme Müdürü
İstanbul Certification Director

Abdül Nuri KARTAL

Belge No / Certificate No	OY-096-09/05
Belge Tarihi / Date of Certificate	08.06.2015
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	08.06.2018
Revizyon Tarihi / Date of Revision	08.06.2015
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	11.01.2005

Bu belge belge sahibine ait olup
başka bir amaçla kullanılmamalıdır.

Bu belge, Türk Standardları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir.
This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.

The certificate is valid provided that compliance
with the certification requirements is maintained.

TSE

İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
EK / ANNEX



Belge No / Certificate No: OY-096-09/05

Belge Tarihi / Date of Certificate: 08/06/2015

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

SIEMENS SAN. VE TIC. A.Ş.
ŞUBE-GENZE YERLEŞKESİ, 0058 1000. CAD. NO 1004
4140 GENZE-KOCAELİ
MERKEZ KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ
NO 111
34830 KARTAL-
İSTANBUL / TÜRKİYE

Belge Kapsamı:

TS 18001:2008
DELIVERY OF DESIGN/PRODUCTION/ENGINEERING/PROJECT
MANAGEMENT,CONSTRUCTION/INSTALLATION,COMMISSIONING,
SALES AND AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS,
SOLUTIONS AND SYSTEMS FOR:
-POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION
FOR ENERGY SYSTEMS AND
DELIVERY OF DESIGN/ENGINEERING/PROJECT
MANAGEMENT, INSTALLATION,COMMISSIONING,SALES AND
AFTER SALES SERVICES OF PRODUCTS,SOLUTIONS AND
SYSTEMS FOR:
-INDUSTRIAL AUTOMATION,
-MOTORS AND DRIVES TECHNOLOGIES,
-BUILDING TECHNOLOGIES,
-MOBILITY SYSTEMS
-SCADA AND AUTOMATION APPLICATIONS
-MEDICAL DEVICES.



Belge Kapsamı:

TS 18001:2008
-ENERJİ ÜRETİM/ÜRETİM VE DAĞITIM
ÜRÜN ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN, TASARIM,
ÜRETİM/MONİTÖRİZASYON YÖNETİM,
UYGULAMA/MONTAJ/DEVREYE ALMA,SATIŞ VE SATIŞ
SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SİNUMU
-ENDÜSTRİYEL OTOMASYON
-MOTOR VE SÜRÜCÜ TEKNOLOJİLERİ
-BİNA TEKNOLOJİLERİ, İLAŞIM SİSTEMLERİ
-SCADA VE OTOMASYON UYGULAMALARI
-TİBBİ CİHAZLAR
ÜRÜN ÇÖZÜM VE SİSTEMLERİNİN
TASARIM, MÜHÜRİZASYON, PROJE YÖNETİM,
UYGULAMA/MONTAJ/DEVREYE ALMA,SATIŞ VE SATIŞ
SONRASI SERVİS HİZMETLERİ SİNUMU

 <p>TÜRKİYE T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI MÜHÜRÜ</p>	<h2>ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3>	<p>Partner of</p> 										
<p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile</p> <p>SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ NO 111 3475 KARTAL-İSTANBUL ŞUBE: GERZE YERLEŞKESİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO 1004 41480 GERZE- İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>kuruluşunun TS EN ISO 14001:2004 şartlarına uygun bir ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.</p>		<p>TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that the organization</p> <p>SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ NO 111 3475 KARTAL-İSTANBUL ŞUBE: GERZE YERLEŞKESİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO 1004 41480 GERZE- İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 14001:2004</p>										
<p>Belge kapsamı Ek'te verilmiştir</p>	<p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TURKISH STANDARDS INSTITUTION İstanbul Belgelendirme Müdürü Istanbul Certification Director</p>  <p>İlhan DENİZ</p>	<p>Scope of the certificate is given in annex</p>										
<p><small>Bu belge bilgisizlikle kullanılarak asla bir eğitimlik olarak geçmez</small></p>	<p><small>Bu Standartların Enstitüsü Türk Akademi Bilim Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.</small></p>	<table border="1"> <tr> <td>Belge No / Certificate No</td> <td>CY-027-05/08</td> </tr> <tr> <td>Belge Tarihi / Date of Certificate</td> <td>09.09.2014</td> </tr> <tr> <td>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</td> <td>09.09.2017</td> </tr> <tr> <td>Revizyon Tarihi / Date of Revision</td> <td>09.10.2014</td> </tr> <tr> <td>Bu Belge Tarihi / Initial Certification Date</td> <td>17.05.1998</td> </tr> </table> <p><small>This certificate is valid provided that conditions with the certification requirement is met.</small></p>	Belge No / Certificate No	CY-027-05/08	Belge Tarihi / Date of Certificate	09.09.2014	Geçerlilik Tarihi / Valid Until	09.09.2017	Revizyon Tarihi / Date of Revision	09.10.2014	Bu Belge Tarihi / Initial Certification Date	17.05.1998
Belge No / Certificate No	CY-027-05/08											
Belge Tarihi / Date of Certificate	09.09.2014											
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	09.09.2017											
Revizyon Tarihi / Date of Revision	09.10.2014											
Bu Belge Tarihi / Initial Certification Date	17.05.1998											

 <p>TÜRKİYE T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE KLİMA BAKANLIĞI MÜHÜRÜ</p>	<h2>ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3>	<p>Partner of</p> 
<h3>EK / ANNEX</h3>		
<p>Belge No / Certificate No: CY-027-05/08</p> <p>Belgenin Kuruluş Adı, Adresi Name and Address of the Certified Organization:</p>		<p>Belge Tarihi / Date of Certificate: 09/09/2014</p> <p>SIEMENS SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ: KARTAL YERLEŞKESİ YAKAÇIK CADDESİ NO 111 3475 KARTAL-İSTANBUL ŞUBE: GERZE YERLEŞKESİ GERZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 1000 CAD. NO 1004 41480 GERZE- İSTANBUL / TÜRKİYE</p>
<p>Belge Kapsamı: TS EN ISO 14001:2004 ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÜRÜN VE ÇÖZÜMLERİNİN TAAHHÜT, ÜRETİM, SATIŞ VE SAHİBİ KURULUŞ HİZMETLERİ KİMLİĞİ</p>	<p>Scope of the Certificate: TS EN ISO 14001:2004 DESIGN, PRODUCTION, SALES AND AFTER SALES SERVICES OF - ELECTRICAL AND ELECTRONICAL PRODUCTS AND SOLUTIONS</p>	



(1) Certificate about acknowledgement of quality assurance production

- (2) Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres – Directive 94/9/EC
- (3) Certificate number: **BVS 12 ATEX ZQS/E121**
- (4) Product category: **Electrical equipment and components, equipment-groups I and II, categories M2, 2G and 2D: Electrical motors**

SIEMENS

- (5) Manufacturer: **Siemens AG
Industry Sector, Drive Technologies Division, Large Drives; I DT.LD P**
- (6) Address: **Vogelweierstraße 1-15, 90441 Nürnberg, Germany**

Sites of manufacture: **Siemens AG
Siemensstr. 15
97616 Bad Neustadt
Germany**

**Siemens s.r.o.
Nádražní 25, 769 85 Mohejnice
Czech Republic**

**Siemens s.r.o.
Markova 952, 744 11 Frenštát
Czech Republic**

- (7) The certification body of DEKRA EXAM GmbH, notified body No 0158 in accordance with Article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that the manufacturer has a production quality system, which complies with Annex IV and VII of the Directive. In the updated annex all equipment and protective systems and their certificate numbers are listed.

- (8) This certificate is based on audit report ZQS/E121/12, issued 2012-08-29 and is valid until 2015-05-31.
This certificate can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex IV or VII.

Results of periodical re-assessments of the quality system are a part of this certificate.

- (9) According to Article 10 (1) of the Directive 94/9/EC the CE marking shall be followed by the identification Number 0158 of DEKRA EXAM GmbH as notified body involved in the production control stage.

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, 2012-08-29



Certification body



Special services unit

This is a translation from the German original.
In the case of arbitration only the German wording shall be valid and binding.

Page 1 of 1

This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change.
DEKRA EXAM GmbH Divendahlstrasse 9 44809 Bochum Germany Phone +49 234 3695-105 Fax +49 234 3695-110
e-mail: zs-exam@dekra.com

EG-Konformitätserklärung / EC declaration of conformity 664.30027.02

Hersteller: **Siemens AG**
 Manufacturer: **Industry Sector**
Drive Technologies Division
Large Drives

Adresse: **Vogelweiherstr. 1 - 15**
 Address: **90441 Nürnberg**
Germany

Produktbezeichnung : **Niederspannungsmotoren / Low-Voltage Motors**
 Product designation: **Typ / Type 1LE10...; 1LE15...; 1LE16...;**
1PC1...; 1PC3...;
1LA9...;
1LG6...;
BG / FS: 80 M ... 315 L

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinie überein:
The indicated product is in conformity with the requirements of the following European Directive:

- 2006/95/EG **Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)**
- 2006/95/EC **Directive of the European Parliament and the Council on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive)**

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:
Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standards:

EN 60034-1*): 2010

EN 60204-1: 2006

**) mit allen relevanten Teilen / with all relevant parts*

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Rechtsakte überein:
The indicated product is in conformity with the requirements of the following Legislative Act:

Verordnung (EG) Nr. 640/2009 der Kommission vom 22. Juli 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2005/32/EG (2009/125/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Elektromotoren
Commission Regulation (EC) No 640/2009 of 22 July 2009 implementing Directive 2005/32/EC (2009/125/EC) of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for electric motors

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Norm:
Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standard:

EN 60034-30: 2009

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 2006/42/EG festgestellt ist.
The indicated product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 2006/42/EC.

Siemens Aktiengesellschaft
Nürnberg, den 23.01.2012



Jürgen Amedick
Head of Business Segment Products



Martin Exss
Head of Products Quality Management

Diese Bescheinigung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
This declaration is not a warranty of attributes within the meaning of the law concerning product liability.

Siemens Aktiengesellschaft; Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Peter Loescher, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Brigitte Ederer, Klaus Helmrich, Joe Kesser, Barbara Kux, Hermann Requardt, Siegfried Russwurm, Peter Y. Solnessen, Michael Süss; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registers: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

Inspection Document
according to EN 10 204 (DIN 50049)

Certificate of compliance with the order 2.1

Manufacturer: **Siemens AG**
Automation and Drives
Standard Drives

Address: **D - 91056 Erlangen**
Germany

Product name: **Low-voltage motors**

Confirmation of product conformance

We confirm that the quality of the motors produced in Czech Republic (factory Frenstat and Mohelnice) also fulfil the high Siemens quality standards.

This is guaranteed by

- a) a central technical department which determines the common high technical standards and
- b) a standardized quality management system ISO 9001 including the internal audits conducted by the central A&D SD QM department which supervises all processes and especially the production process according to standardized guidelines.

Siemens Aktiengesellschaft, A&D SD QM
Bad Neustadt, 02.05.2002



Hans-Jürgen Friese, Director Quality Management

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

Nr.: 664.20005.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Deutschland**

Produktbezeichnung: **SINAMICS G110 / 6SL3211 - ..B.. -**

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 50178 EN 60204-1

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erlangen, den 24.04.93


i.v.
R.-M. Franke
Leiter Research and Development Drives


H.-J. Friese
Leiter Quality Management

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS**EG-Konformitätserklärung**

664.20011.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Germany**

Produktbezeichnung: **SINAMICS G120:**

PM240 400V FS A-F unfiltered	6SL3224 – 0BExx – xUA0
PM240 400V FS B-F filtered	6SL3224 – 0BExx – xAA0
PM250 400V FS C-F filtered	6SL3225 – 0BE.. – .AA0
PM250 690V FS D unfiltered	6SL3225 – 0BH31 – 5UA0
PM250 690V FS D filtered	6SL3225 – 0BH31 – 5AA0

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinie wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

EN 61800-5-1: 2003

EN 60204-1: 1998

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 02.06.2005
Erlangen, 13.11.2006

G. Bock

G. Bock

Head of Research and Development Drives & Motors

H.J. Friese

H.J. Friese

Head of Quality Management

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

SIEMENS

EG-Konformitätserklärung

Nr.: 664.20001.21

Hersteller: **Siemens AG
Automation and Drives
Standard Drives**

Anschrift: **Frauenauracherst. 80
91056 Erlangen
Deutschland**

Produktbezeichnung: **MICROMASTER 410 / 6SE6410-.....-X*..
MICROMASTER 420 / 6SE6420-.....-X*..
MICROMASTER 430 / 6SE6430-.....-X*..
MICROMASTER 440 / 6SE6440-.....-X*..**

* Baugrößen A bis G

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

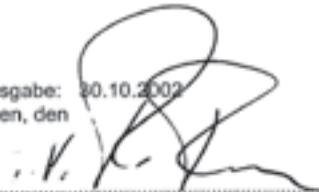
73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93/68/EWG des Rates

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften dieser Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

EN 50178 EN 60204-1

Das bezeichnete Produkt ist zum Einbau in eine andere Maschine bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Konformität des Endproduktes mit der Richtlinie 98/37/EG festgestellt ist.

Erstausgabe: 30.10.2002
Erlangen, den



R.-M. Franke
Leiter Research and Development Drives



H.-J. Friese
Leiter Quality Management

Diese Erklärung ist keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der Produkthaftung.
Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

EC declaration of conformity**ENGLISH**

...
 The named product is in conformity with the requirements of the following European Directive:
73/23/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electrical equipment for use within certain voltage limits, amended by Council Directive RL 93/68/EEC

Conformity with the requirements of these Directives is testified by complete adherence to the following standards:

...
 The named product is intended for fitting in another machine. Commissioning is prohibited until such time as the end product has been proved to conform to the provisions of Directive 98/37/EC .

...
 This Declaration does not give assurance of properties within the meaning of product liability. The safety instructions provided in the product documentation must be observed.

Déclaration de conformité CE**FRANÇAIS**

...
 Le produit sus-mentionné est conforme aux prescriptions des Directives Européennes suivantes :
73/23/CEE Directive du Conseil visant l'harmonisation des législations des Etats membres relatives aux matériels électriques destinés à l'utilisation dans certaines limites de tension, modifiée par la Directive 93/68/CEE du Conseil

La conformité du produit sus-mentionné aux prescriptions de ces directives est démontrée par sa conformité intégrale aux normes suivantes :

...
 Le produit sus-mentionné est destiné exclusivement à l'incorporation dans une autre machine. La mise en service est proscrite tant que la conformité du produit final avec la Directive 98/37/CE n'a pas été constatée .

...
 Cette déclaration n'est pas une assurance de qualité dans le sens de la responsabilité du produit. Les indications de sécurité de la documentation de produit sont à suivre.

Declaración de conformidad CE**ESPAÑOL**

...
 El producto designado cumple con las prescripciones de las siguientes directivas europeas:
73/23/CEE Directiva del Consejo para la armonización de la legislación de los estados-miembro relativa a materiales eléctricos a ser utilizados dentro de márgenes de tensión definidos, modificada por la Directiva 93/68/CEE

La conformidad con las prescripciones de estas Directivas queda justificada por haberse cumplido totalmente las siguientes normas:

...
 El producto designado está destinado a la incorporación en otra máquina. No se permite la puesta en servicio hasta tanto no se haya comprobado que el producto final cumple con la Directiva 98/37/CE .

...
 Esta declaración no garantiza características según la responsabilidad sobre productos. Han de observarse las indicaciones de seguridad en la documentación del producto.

Dichiarazione di conformità CE**ITALIANO**

...
 Il prodotto indicato soddisfa le norme delle seguenti Direttive CEE:
73/23/CEE Direttiva del consiglio per l'armonizzazione delle norme giuridiche degli Stati membri relativamente alle caratteristiche del materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione, modificata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio.

La conformità ai requisiti delle presenti direttive viene provata dal completo rispetto delle seguenti norme:

...
 Il prodotto indicato è destinato ad essere integrato in un'altra macchina. Ai sensi della dichiarazione del costruttore la messa in servizio non è consentita fino a quando non è stabilita la conformità del prodotto finale alla Direttiva 98/37/CE.

...
 La presente dichiarazione non assicura le caratteristiche del prodotto ai sensi della legge per la responsabilità del produttore. Osservare le avvertenze relative alla sicurezza contenute nella documentazione relativa al prodotto.

EG-konformitetsförklaring**SVENSKA**

...
 Den märkta produkten överensstämmer med föreskrifterna i följande europeiska direktiv:
73/23/EEC Direktiv från rådet för anpassning av medlemsstaternas rättsliga föreskrifter angående elektriska drivmedel för användning inom bestämda spänningsgränser, ändrade genom RL 93/68/EEC av rådet.

Överensstämmelse med föreskrifterna i dessa direktiv styrks genom det absoluta respekterandet av följande normer:

...
 Den märkta produkten är ägnad att monteras i en annan maskin. Idrifttagandet är ej tillåtet innan ändprodukten konformerat med direktiv 98/37/EC är fastställt

...
 Denna deklaration får inte uppfattas som försäkran om egenskaper enligt krav i produktansvar. Läkta säkerhetsanvisningarna i den medlevererade produktdokumentationen.

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **S7-1200 / V16 / 05.2016**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-1200**
(Bestehend aus: Zentralbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppe, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Analogein-/ausgabebaugruppe, Kommunikationsbaugruppe, Erweiterungsmodule, Zubehörteile)

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-1200**
(consisting of: Central Processing Units, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Module, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Analog Input/Output Modules, Communication Modules, Signal Boards, Battery Boards, Communication Boards, Accessories)

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer: DF FA AS

Anschrift: Gleiwitzer Str. 555
Address: DE-90475 Nuremberg
Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Komponenten, wie in den Anhängen EMV, NSR, ATEX, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as described in the Annexes EMC, LVD, ATEX, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

EMC Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

Niederspannungsrichtlinie:

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

Low Voltage Directive:

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

ATEX Richtlinie:

2014/34/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309-356

ATEX Directive:

2014/34/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309-356

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88-110

RoHS Directive:

2011/65/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88-110

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) erhalten die Anhänge EMV, NSR, ATEX, RoHS.
Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, LVD, ATEX, RoHS.

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg

Ort / place,

18 May 2016

Datum der Ausstellung / Date of issue

Florian Gödner
Director Quality Assurance

Name, name
Funktion, function

Unterschrift
signature

Alois Gresser
Head of SIMATIC type Test

Name, name
Funktion, function

Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitsanweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety notes included with the product documentation must be observed.

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **S7-300 / V1 / 03.2016**

Produktbezeichnung: **Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-300**
(Bestehend aus: Zentralbaugruppe, Speicherkarte, Anschaltungsbaugruppe, Simulatorbaugruppe, Digitaleingabebaugruppe, Digitalausgabebaugruppe, Digitalein-/ausgabebaugruppe, Analogeingabebaugruppe, Analogausgabebaugruppe, Analogein-/ausgabebaugruppe, Platzhaltebaugruppe, Messbereichsmodul, Kommunikationsbaugruppe, Funktionsmodule, Zubehörteile)

Product identification: **Programmable Controller SIMATIC S7-300**
(consisting of: Central Processing Units, Memory Cards, Interface Modules, Simulator Module, Digital Input Modules, Digital Output Modules, Digital Input/Output Module, Analog Input Modules, Analog Output Modules, Analog Input/Output Modules, Dummy Module, Measuring Range modul, Communication Modules, Function Module, Accessories)

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer: DF FA AS

Anschrift: Gleiwitzer Str. 555
Address: DE-90475 Nuremberg
Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Komponenten, wie in den Anhängen EMV, NSR, ATEX, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as described in the Annexes EMC, LVD, ATEX, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:

EMV-Richtlinie:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

2014/53/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79-106 (**ab 20.04.2016**)

EMC Directive:

2004/108/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)

2014/53/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79-106 (**from 20.04.2016**)

Niederspannungsrichtlinie:

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**bis 19.04.2016**)

Siemens Aktiengesellschaft; Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer, Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684, WEEE-Reg.-No. DE 23691322

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374 **(ab 20.04.2016)**

Low Voltage Directive:

2006/95/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits **(until 19.04.2016)**

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374 **(from 20.04.2016)**

ATEX Richtlinie:

94/9/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen **(bis 19.04.2016)**

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356 **(ab 20.04.2016)**

ATEX Directive:

94/9/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 23 March 1994 on the approximation of the laws of the Member States concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres **(until 19.04.2016)**

2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356 **(from 20.04.2016)**

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

RoHS Directive:

2011/65/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, ATEX, NSR, RoHS.
Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, ATEX, LVD, RoHS.

Unterschriftet für und im Namen von / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg, **18th Mar 2016**
Ort / place, Datum der Ausstellung / Date of issue

Florian Goldner
Director Quality Assurance


Name, name
Funktion, function
Unterschrift
signature

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test


Name, name
Funktion, function
Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
Die Sicherheitsanweisungen der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety notes included with the product documentation must be observed.

Siemens Aktiengesellschaft; Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer, Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janna Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registers: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 9684, WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe007-04/2016

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft
Manufacturer: Division "Process Industries and Drives" (PD)
Business Unit "Process Automation" (PA)
Business Segment "Automation and Engineering" (AE)

Anschrift: Gleiwitzer Strasse 555
Address: DE-90475 NÜRNBERG / NUREMBERG
DEUTSCHLAND / GERMANY

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-400**
Productdescription siehe Anlage 1 / *see Appendix 1*

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Niederspannungsrichtlinie:

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

ATEX Richtlinie:

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Low Voltage Directive:

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

EMC Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

ATEX Directive:

2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **LOGO! / V6 / 03.2016**

Produktbezeichnung: **LOGO!**
(Bestehend aus: Logikmodule, Verbindungsleitungen, Speicher-Batterie Module, Handbuch)

Product identification: **LOGO!**
(consisting of: Logic Modules, Modem Cable and USB/PC Cable, Memory and Battery Cards, Manual)

Hersteller:
Manufacturer: **Siemens AG
DF FA AS**

Anschrift:
Address: **Gleiwitzer Str. 555
DE-90475 Nuremberg
Germany**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Produkten, wie in den Anhängen EMV, NSR, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the products used, as described in the Annexes EMC, LVD, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:

EMV-Richtlinie:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106 (**ab 20.04.2016**)

EMC Directive:

2004/108/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility, Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106 (**from 20.04.2016**)

Niederspannungsrichtlinie:

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2005 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**bis 19.04.2016**)

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374 (**ab 20.04.2016**)

Siemens Aktiengesellschaft; Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kasser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Sertifika

Low Voltage Directive:

2006/95/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (until 19.04.2016)

2014/35/EU

Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357-374 (from 20.04.2016)

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88-110

RoHS Directive:

2011/65/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88-110

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, NSR, RoHS.
Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, LVD, RoHS.

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,

Ort / place,

21st Mar 2016

Datum der Ausstellung / Date of issue

Dr. Werner Heckel
Vice President Quality



Name, name
Funktion, function

Unterschrift
signature

Alois Gresser
Head of SIMATIC Type Test



Name, name
Funktion, function

Unterschrift
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.
The safety notes included with the product documentation must be observed.