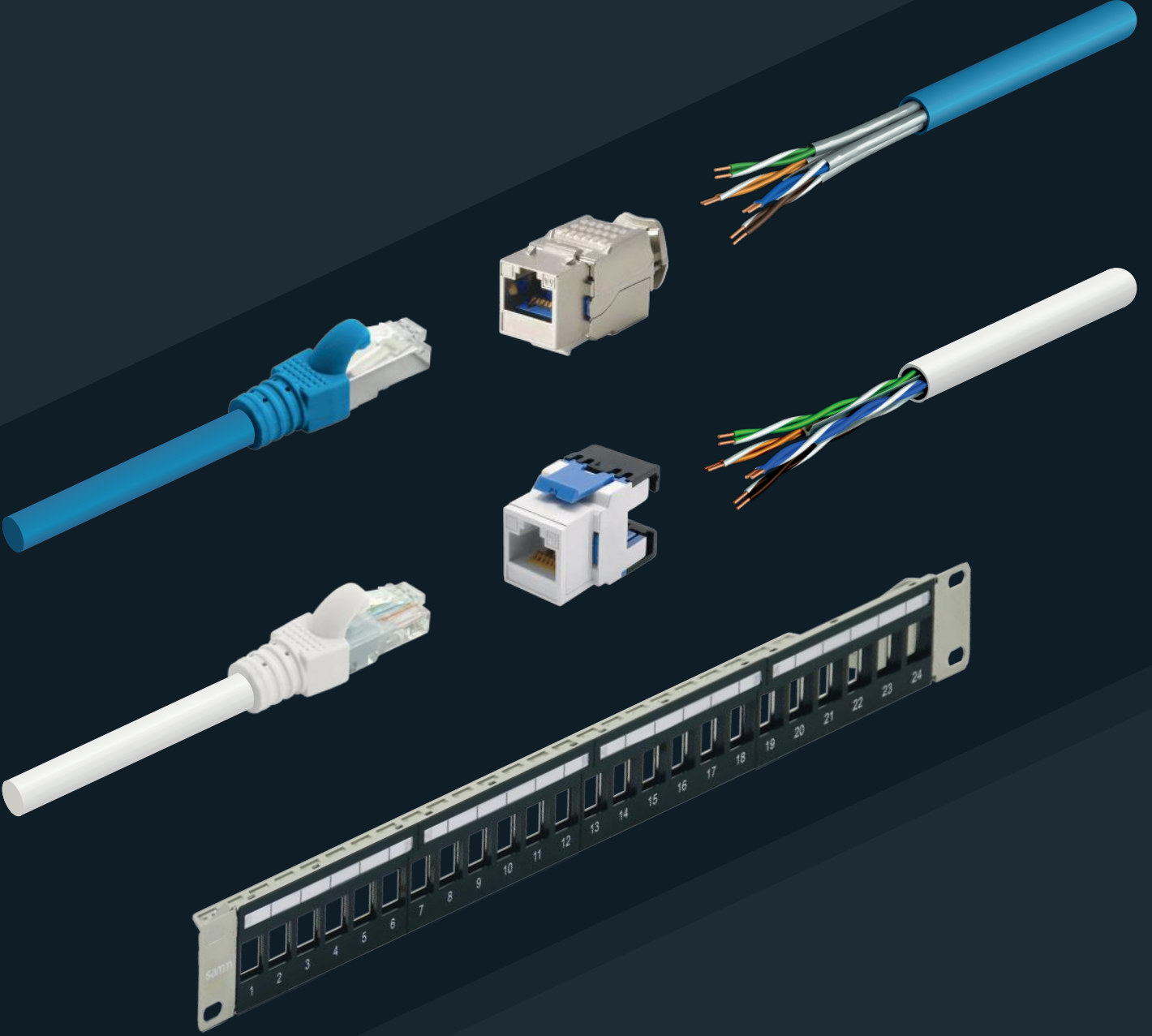




Web Sitesinde
Aynı Ürünler

VERİ MERKEZİ ÇÖZÜMLERİ

samm
teknoloji



BAKIR NETWORK ÇÖZÜMLERİ



2003 yılında kurulan SMM Teknoloji, müşterilerinin beklenti ve ihtiyaçları doğrultusunda üretimler yaparak telekomünikasyon altyapısı ve veri merkezi alanlarında son teknoloji ürün ve hizmetler sunmaktadır.

SMM Teknoloji 20 yılı aşkın tecrübesi ile üretime, teknolojiye, Ar-Ge'ye ve insana sürekli yatırım yaparak kapasite, teknoloji ve inovasyon açısından Avrupa'nın önemli tedarikçilerinden biri haline gelmiştir.

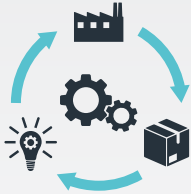
SMM Teknoloji, Gosb/Gebze sanayi bölgesinde bulunan iki fabrikasında yüksek performanslı fiber optik kablolar, fiber optik kablo montajları, veri merkezi altyapı ürünleri ve yapısal kablolama çözümleri üretmektedir.

SMM ayrıca 2017'den beri bakanlık onaylı bir araştırma ve geliştirme merkezine sahiptir.



20+ Yıl Deneyimi

200'ü aşkın çalışanımız ve 2 fabrikamız ile telekomünikasyon fiber optik altyapısı alanında birçok önemli projeye imza attık.



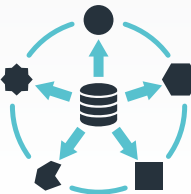
Dünya Standartlarında Üretim

Sistematik ve bilimsel yöntemlerle fiber optik kablo üretim ve montaj hatlarımızda her zaman en yüksek kaliteye ulaşmaya odaklanıyoruz.



Kıtaları Birleştiren

Asya, Avrupa ve Orta Doğu'nun kesiştiği noktada, avantajlı bir nakliye merkezinde bulunuyoruz.



Yenilikçi Çözümler

Müşteri talebine yanıt verme ve sürekli gelişen telekom ve fiber optik teknolojilerine ayak uydurma konusunda tutkuluuz.



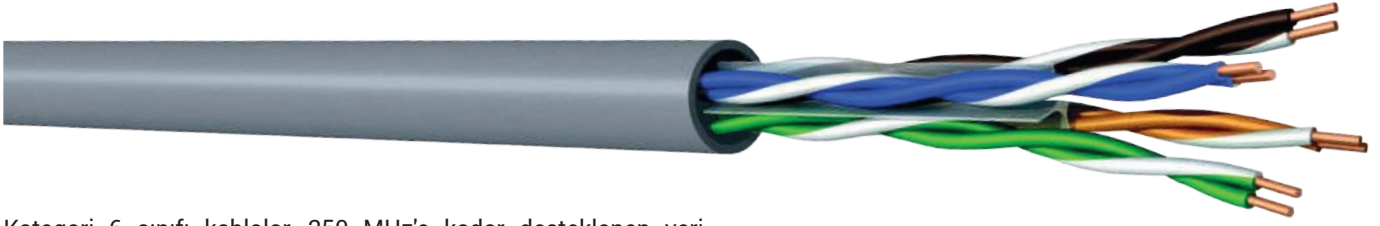
Veri Merkezi Bakır Network Çözümleri

SAMM bakır sistem çözümleri, operatörlerin esneklik ve kullanımdan ödün vermeden bakır altyapılarının tam kapasitesini ve iletim mesafesini kullanmalarına olanak tanır.

Yüksek kaliteli ve kanıtlanmış bileşenlerden oluşturulan CAT6/ClassE ve CAT6A/ClassEA sistem çözümleri, daha uzun ömür ve yükseltme yeteneği için seçilen bileşenlere yerleşik aşırı kapasite ile sırasıyla 250 ve 500 MHz'de çalışır.

Her bir bileşen, ilgili bileşen standartlarına uygundur ve birlikte kullanıldığında, ISO/IEC, EN ve TIA bağlantı ve kanal standartlarını aşan bağlantı ve kanal performansı sağlar.

İlgili uluslararası standartları aşan performans marjlarına sahip CAT6/ClassE ve CAT6A/ClassEA ürünleri. Bu optimize edilmiş boşluk payının, tüm uygulamaları uluslararası standartlara göre ve veri merkezinin ömrü boyunca desteklemesi garanti edilir. Yükseltilmiş kablo seçenekleri de mevcuttur.

Kategori 6 U/UTP 23AWG 400MHz LSZH Data Kablosu | Dca

Kategori 6 sınıfı kablolar, 250 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class E sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-6-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

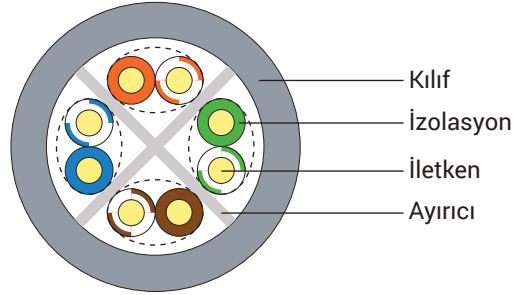
LVD: Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB
RoHS: Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması 2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	6.0 mm
Kablo Ağırlığı	40 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	Gri RAL 7001



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	100 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	85.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	50 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	67-69%	
Yayılma Gecikmesi	537 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	45 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	66.0	82.0	64.0	79.0	63.9	80.0	61.9	77.0	66.0	85.0	64.0	82.0	20.0	26.0
4.00	3.8	3.8	65.3	76.0	63.3	73.0	61.4	72.0	59.4	69.0	58.0	77.0	55.0	74.0	23.0	31.0
10.00	6.0	5.9	59.3	70.0	57.3	67.0	53.3	64.0	51.3	61.0	50.0	68.0	47.0	64.0	25.0	32.0
16.00	7.6	7.4	56.2	65.0	54.2	62.0	48.6	58.0	46.6	55.0	45.9	63.0	42.9	60.0	25.0	34.0
31.25	10.7	10.5	51.9	60.0	49.9	57.0	41.1	49.0	39.1	46.0	40.1	51.0	37.1	48.0	23.6	36.0
62.50	15.5	15.1	47.4	58.0	45.4	55.0	31.9	43.0	29.9	40.0	34.1	44.0	31.1	41.0	21.5	32.0
100.00	19.9	19.0	44.3	52.0	42.3	49.0	24.4	33.0	22.4	30.0	30.0	35.0	27.0	32.0	20.1	32.0
250.00	33.0	31.0	38.3	48.0	36.3	45.0	5.3	17.0	3.3	14.0	22.0	19.0	19.0	16.0	17.3	30.0
300.00	-	36.0	-	43.0	-	40.0	-	13.0	-	10.0	-	14.0	-	11.0	-	28.0
400.00	-	41.6	-	40.0	-	37.0	-	8.0	-	5.0	-	8.0	-	5.0	-	26.0

Sipariş Kodu

C06-UUTP-SLD-GY-DCA-500M

Kategori 6 U/UTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Gri, CPR: Dca, 500 Metre

Kategori 6 F/UTP 23AWG 400MHz LSZH Data Kablosu | Dca



Kategori 6 sınıfı kablolar, 250 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class E sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

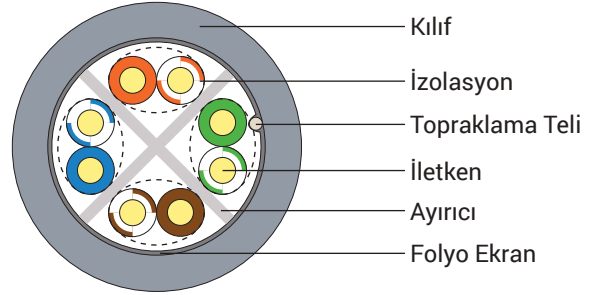
LVD:	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS:	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.2 mm
Kablo Ağırlığı	55 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	Gri RAL 7001



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	100 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	85.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	50 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	67-69%	
Yayılma Gecikmesi	537 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	45 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

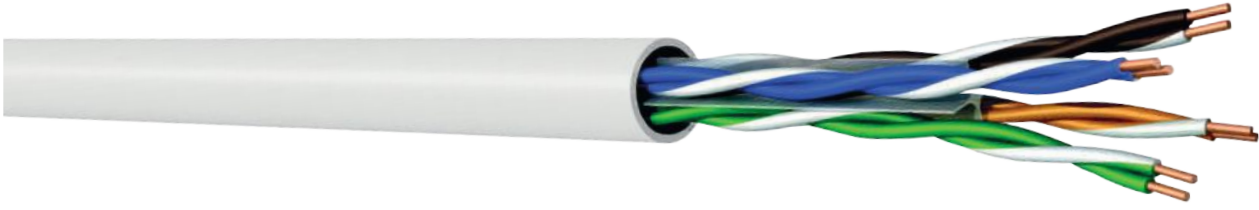
İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	66.0	82.0	64.0	79.0	63.9	80.0	61.9	77.0	66.0	85.0	64.0	82.0	20.0	26.0
4.00	3.8	3.8	65.3	76.0	63.3	73.0	61.4	72.0	59.4	69.0	58.0	77.0	55.0	74.0	23.0	31.0
10.00	6.0	5.9	59.3	70.0	57.3	67.0	53.3	64.0	51.3	61.0	50.0	68.0	47.0	64.0	25.0	32.0
16.00	7.6	7.4	56.2	65.0	54.2	62.0	48.6	58.0	46.6	55.0	45.9	63.0	42.9	60.0	25.0	34.0
31.25	10.7	10.5	51.9	60.0	49.9	57.0	41.1	49.0	39.1	46.0	40.1	51.0	37.1	48.0	23.6	36.0
62.50	15.5	15.1	47.4	58.0	45.4	55.0	31.9	43.0	29.9	40.0	34.1	44.0	31.1	41.0	21.5	32.0
100.00	19.9	19.0	44.3	52.0	42.3	49.0	24.4	33.0	22.4	30.0	30.0	35.0	27.0	32.0	20.1	32.0
250.00	33.0	31.0	38.3	48.0	36.3	45.0	5.3	17.0	3.3	14.0	22.0	19.0	19.0	16.0	17.3	30.0
300.00	-	36.0	-	43.0	-	40.0	-	13.0	-	10.0	-	14.0	-	11.0	-	28.0
400.00	-	41.6	-	40.0	-	37.0	-	8.0	-	5.0	-	8.0	-	5.0	-	26.0

Sipariş Kodu

C06-FUTP-SLD-GY-DCA-500M

Kategori 6 F/UTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Gri, CPR: Dca, 500 Metre

Kategori 6A U/UTP 23AWG 500MHz LSZH Data Kablosu | Dca

Kategori 6A sınıfı kablolar, 500 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class EA sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

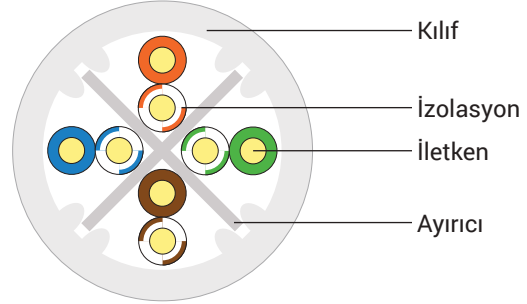
LVD: Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB
RoHS: Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması 2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	8.3 mm
Kablo Ağırlığı	60 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	White RAL 9003



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	100 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	74.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	48 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	67-69%	
Yayılma Gecikmesi	537 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	45 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

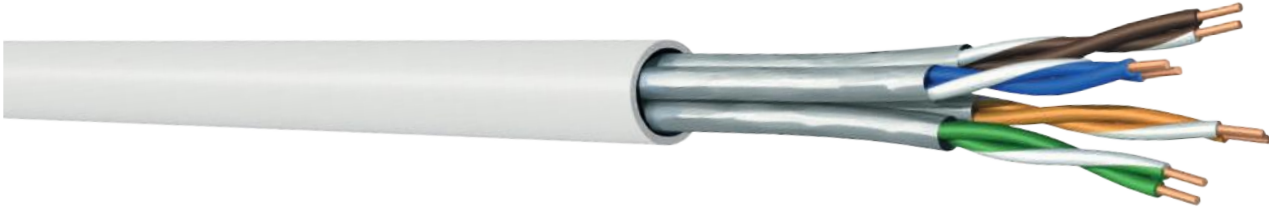
İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	75.3	95.0	72.3	92.0	73.2	93.0	70.2	90.0	68.0	100.0	65.0	97.0	20.0	26.0
4.00	3.8	3.5	66.3	95.0	63.3	92.0	62.5	91.0	59.5	88.0	56.0	100.0	53.0	97.0	23.0	27.0
10.00	5.9	5.6	60.3	95.0	57.3	92.0	54.4	89.0	51.4	86.0	48.0	92.0	45.0	89.0	25.0	30.0
16.00	7.5	6.9	57.2	95.0	54.2	92.0	49.8	88.0	46.8	85.0	43.9	88.0	40.9	85.0	25.7	30.0
31.25	10.5	9.8	52.9	95.0	49.9	92.0	42.4	85.0	39.4	82.0	38.1	82.0	35.1	79.0	23.6	30.0
62.50	15.0	14.1	48.4	95.0	45.4	92.0	33.4	81.0	30.4	78.0	32.1	76.0	29.1	73.0	21.5	30.0
100.00	19.1	17.7	45.3	95.0	42.3	92.0	26.2	77.0	23.2	74.0	28.0	72.0	25.0	69.0	20.1	30.0
250.00	31.1	29.5	39.3	85.0	36.3	82.0	8.3	55.0	5.3	52.0	20.0	64.0	17.0	61.0	17.3	24.0
400.00	40.1	38.8	36.3	80.0	33.3	77.0	-3.8	41.0	-6.8	38.0	16.0	57.0	13.0	54.0	15.9	23.0
500.00	45.3	43.5	34.8	75.0	31.8	72.0	-10.4	31.0	-13.4	28.0	14.0	55.0	11.0	52.0	15.2	22.0

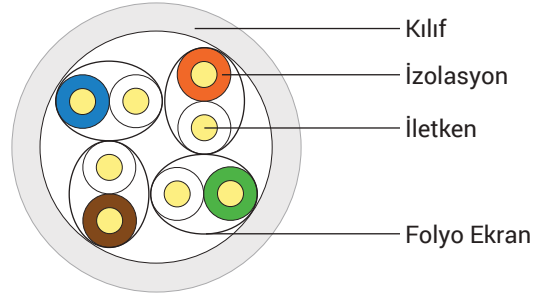
Sipariş Kodu

C6A-UUTP-SLD-WH-DCA-500M

Kategori 6A U/UTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Beyaz, CPR: Dca 500 Metre

Kategori 6A U/UTP PiMF 23AWG 500MHz LSZH Data Kablosu | Dca

Kategori 6A sınıfı kablolar, 500 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class EA sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

**Standartlar**

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

LVD: Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB
RoHS: Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması 2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.0 mm
Kablo Ağırlığı	50 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	White RAL 9003



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	110 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

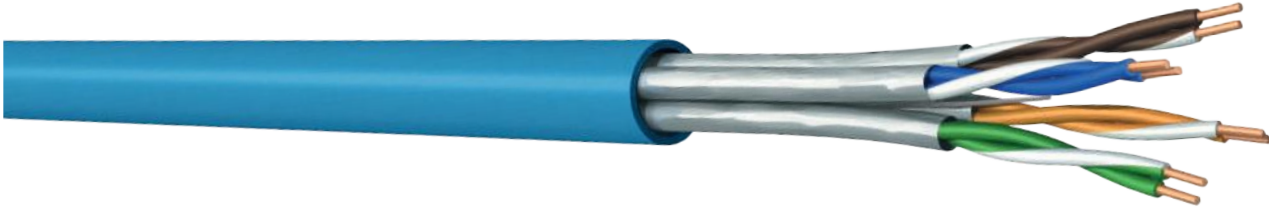
İletken Direnci	75.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	42 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	78-80%	
Yayılma Gecikmesi	430 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	25 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

İletim Özellikleri

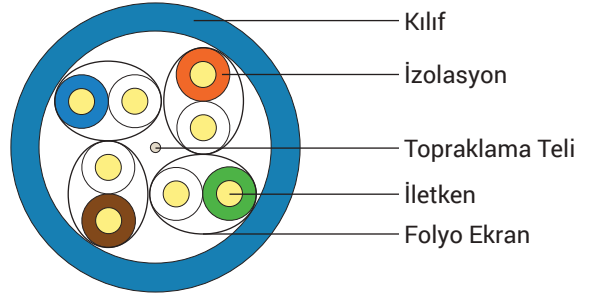
Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	75.3	95.0	72.3	92.0	73.2	93.0	70.2	90.0	68.0	100.0	65.0	97.0	20.0	26.0
4.00	3.8	3.5	66.3	95.0	63.3	92.0	62.5	91.0	59.5	88.0	56.0	100.0	53.0	97.0	23.0	27.0
10.00	5.9	5.6	60.3	95.0	57.3	92.0	54.4	89.0	51.4	86.0	48.0	92.0	45.0	89.0	25.0	30.0
16.00	7.5	6.9	57.2	95.0	54.2	92.0	49.8	88.0	46.8	85.0	43.9	88.0	40.9	85.0	25.7	30.0
31.25	10.5	9.8	52.9	95.0	49.9	92.0	42.4	85.0	39.4	82.0	38.1	82.0	35.1	79.0	23.6	30.0
62.50	15.0	14.1	48.4	95.0	45.4	92.0	33.4	81.0	30.4	78.0	32.1	76.0	29.1	73.0	21.5	30.0
100.00	19.1	17.7	45.3	95.0	42.3	92.0	26.2	77.0	23.2	74.0	28.0	72.0	25.0	69.0	20.1	30.0
250.00	31.1	29.5	39.3	85.0	36.3	82.0	8.3	55.0	5.3	52.0	20.0	64.0	17.0	61.0	17.3	24.0
400.00	40.1	38.8	36.3	80.0	33.3	77.0	-3.8	41.0	-6.8	38.0	16.0	57.0	13.0	54.0	15.9	23.0
500.00	45.3	43.5	34.8	75.0	31.8	72.0	-10.4	31.0	-13.4	28.0	14.0	55.0	11.0	52.0	15.2	22.0

Sipariş Kodu

C6A-UUTP-PiMF-SLD-WH-DCA-500M Kategori 6A U/UTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, PiMF, Beyaz, CPR: Dca 500 Metre

Kategori 6A U/FTP 23AWG 500MHz LSZH Data Kablosu | Dca

Kategori 6A sınıfı kablolar, 500 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class EA sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

**Standartlar**

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

LVD: Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB
RoHS: Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması 2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.0 mm
Kablo Ağırlığı	50 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	Mavi RAL 5015



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	110 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	75.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	42 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	78-80%	
Yayılma Gecikmesi	430 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	25 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	75.3	95.0	72.3	92.0	73.2	93.0	70.2	90.0	68.0	100.0	65.0	97.0	20.0	26.0
4.00	3.8	3.5	66.3	95.0	63.3	92.0	62.5	91.0	59.5	88.0	56.0	100.0	53.0	97.0	23.0	27.0
10.00	5.9	5.6	60.3	95.0	57.3	92.0	54.4	89.0	51.4	86.0	48.0	92.0	45.0	89.0	25.0	30.0
16.00	7.5	6.9	57.2	95.0	54.2	92.0	49.8	88.0	46.8	85.0	43.9	88.0	40.9	85.0	25.7	30.0
31.25	10.5	9.8	52.9	95.0	49.9	92.0	42.4	85.0	39.4	82.0	38.1	82.0	35.1	79.0	23.6	30.0
62.50	15.0	14.1	48.4	95.0	45.4	92.0	33.4	81.0	30.4	78.0	32.1	76.0	29.1	73.0	21.5	30.0
100.00	19.1	17.7	45.3	95.0	42.3	92.0	26.2	77.0	23.2	74.0	28.0	72.0	25.0	69.0	20.1	30.0
250.00	31.1	29.5	39.3	85.0	36.3	82.0	8.3	55.0	5.3	52.0	20.0	64.0	17.0	61.0	17.3	24.0
400.00	40.1	38.8	36.3	80.0	33.3	77.0	-3.8	41.0	-6.8	38.0	16.0	57.0	13.0	54.0	15.9	23.0
500.00	45.3	43.5	34.8	75.0	31.8	72.0	-10.4	31.0	-13.4	28.0	14.0	55.0	11.0	52.0	15.2	22.0

Sipariş Kodu

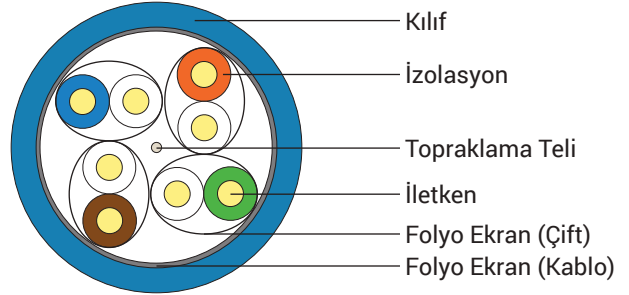
C6A-UFTP-SLD-BU-DCA-500M

Kategori 6A U/FTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Mavi, CPR: Dca, 500 Metre

Kategori 6A F/FTP 23AWG 500MHz LSZH Data Kablosu | Dca



Kategori 6A sınıfı kablolar, 500 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class EA sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.



Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

LVD:	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS:	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB



Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.0 mm
Kablo Ağırlığı	51 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	Mavi RAL 5015

Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	110 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	75.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	42 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	78-80%	
Yayılma Gecikmesi	430 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	25 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	75.3	95.0	72.3	92.0	73.2	93.0	70.2	90.0	68.0	100.0	65.0	97.0	20.0	26.0
4.00	3.8	3.5	66.3	95.0	63.3	92.0	62.5	91.0	59.5	88.0	56.0	100.0	53.0	97.0	23.0	27.0
10.00	5.9	5.6	60.3	95.0	57.3	92.0	54.4	89.0	51.4	86.0	48.0	92.0	45.0	89.0	25.0	30.0
16.00	7.5	6.9	57.2	95.0	54.2	92.0	49.8	88.0	46.8	85.0	43.9	88.0	40.9	85.0	25.7	30.0
31.25	10.5	9.8	52.9	95.0	49.9	92.0	42.4	85.0	39.4	82.0	38.1	82.0	35.1	79.0	23.6	30.0
62.50	15.0	14.1	48.4	95.0	45.4	92.0	33.4	81.0	30.4	78.0	32.1	76.0	29.1	73.0	21.5	30.0
100.00	19.1	17.7	45.3	95.0	42.3	92.0	26.2	77.0	23.2	74.0	28.0	72.0	25.0	69.0	20.1	30.0
250.00	31.1	29.5	39.3	85.0	36.3	82.0	8.3	55.0	5.3	52.0	20.0	64.0	17.0	61.0	17.3	24.0
400.00	40.1	38.8	36.3	80.0	33.3	77.0	-3.8	41.0	-6.8	38.0	16.0	57.0	13.0	54.0	15.9	23.0
500.00	45.3	43.5	34.8	75.0	31.8	72.0	-10.4	31.0	-13.4	28.0	14.0	55.0	11.0	52.0	15.2	22.0

Sipariş Kodu

C6A-FFTP-SLD-BU-DCA-500M

Kategori 6A F/FTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Mavi, CPR: Dca, 500 Metre

Kategori 6A S/FTP 23AWG 500MHz LSZH Data Kablosu | Cca

Kategori 6A sınıfı kablolar, 500 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class EA sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

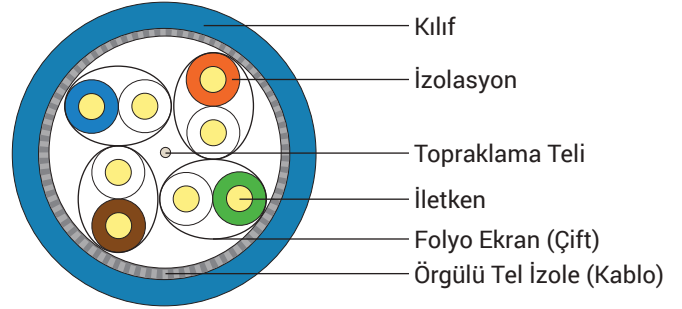
LVD:	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS:	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Cca - s1a, d1, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.4 mm
Kablo Ağırlığı	55 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	Mavi RAL 5015



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	110 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	75.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	42 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	78-80%	
Yayılma Gecikmesi	430 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	25 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	75.3	95.0	72.3	92.0	73.2	93.0	70.2	90.0	68.0	100.0	65.0	97.0	20.0	26.0
4.00	3.8	3.5	66.3	95.0	63.3	92.0	62.5	91.0	59.5	88.0	56.0	100.0	53.0	97.0	23.0	27.0
10.00	5.9	5.6	60.3	95.0	57.3	92.0	54.4	89.0	51.4	86.0	48.0	92.0	45.0	89.0	25.0	30.0
16.00	7.5	6.9	57.2	95.0	54.2	92.0	49.8	88.0	46.8	85.0	43.9	88.0	40.9	85.0	25.7	30.0
31.25	10.5	9.8	52.9	95.0	49.9	92.0	42.4	85.0	39.4	82.0	38.1	82.0	35.1	79.0	23.6	30.0
62.50	15.0	14.1	48.4	95.0	45.4	92.0	33.4	81.0	30.4	78.0	32.1	76.0	29.1	73.0	21.5	30.0
100.00	19.1	17.7	45.3	95.0	42.3	92.0	26.2	77.0	23.2	74.0	28.0	72.0	25.0	69.0	20.1	30.0
250.00	31.1	29.5	39.3	85.0	36.3	82.0	8.3	55.0	5.3	52.0	20.0	64.0	17.0	61.0	17.3	24.0
400.00	40.1	38.8	36.3	80.0	33.3	77.0	-3.8	41.0	-6.8	38.0	16.0	57.0	13.0	54.0	15.9	23.0
500.00	45.3	43.5	34.8	75.0	31.8	72.0	-10.4	31.0	-13.4	28.0	14.0	55.0	11.0	52.0	15.2	22.0

Sipariş Kodu

C6A-SFTP-SLD-BU-CCA-500M

Kategori 6A S/FTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Mavi, CPR: Cca, 500 Metre

Kategori 7 S/FTP 23AWG 900MHz LSZH Data Kablosu | Dca



Kategori 7 sınıfı kablolar, 900 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class EA sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

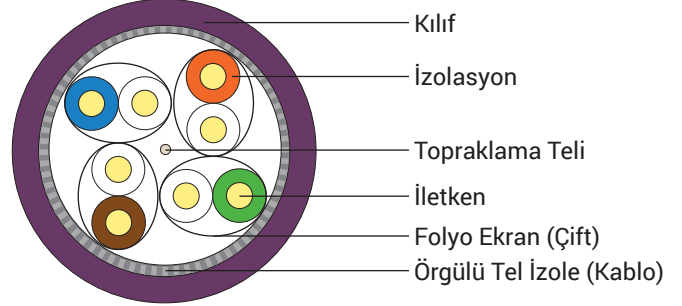
LVD:	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS:	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.4 mm
Kablo Ağırlığı	55 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	Purple RAL 4007



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	110 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	75.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	42 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	78-80%	
Yayılma Gecikmesi	430 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	25 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.0	1.8	80.0	100.0	77.0	97.0	78.0	98.0	75.0	95.0	80.0	107.0	77.0	104.0	20.0	26.0
4.00	3.7	3.3	80.0	100.0	77.0	97.0	77.0	96.0	74.0	93.0	80.0	107.0	77.0	104.0	23.0	27.0
10.00	5.9	5.3	80.0	100.0	77.0	97.0	74.0	94.0	71.0	91.0	74.0	104.0	71.0	101.0	25.0	30.0
100.00	19.0	17.5	72.0	100.0	69.0	97.0	54.0	82.0	51.0	79.0	54.0	92.0	51.0	89.0	25.7	30.0
200.00	27.5	25.2	68.0	100.0	65.0	97.0	41.0	75.0	38.0	72.0	48.0	84.0	45.0	81.0	23.6	30.0
250.00	31.0	28.0	66.0	100.0	63.0	97.0	36.0	72.0	33.0	69.0	46.0	81.0	43.0	78.0	21.5	30.0
500.00	45.3	40.5	62.0	96.0	59.0	93.0	18.0	55.0	15.0	52.0	40.0	68.0	37.0	65.0	20.1	30.0
600.00	50.1	44.5	61.0	90.0	58.0	87.0	12.0	45.0	9.0	42.0	38.0	64.0	35.0	61.0	17.3	24.0
700.00	-	53.5	-	84.0	-	81.0	-	30.0	-	27.0	-	56.0	-	53.0	15.9	23.0
800.00	-	55.0	-	83.0	-	80.0	-	28.0	-	25.0	-	54.0	-	51.0	15.2	22.0
900.00	-	57.0	-	81.0	-	78.0	-	24.0	-	21.0	-	49.0	-	46.0	-	21.0

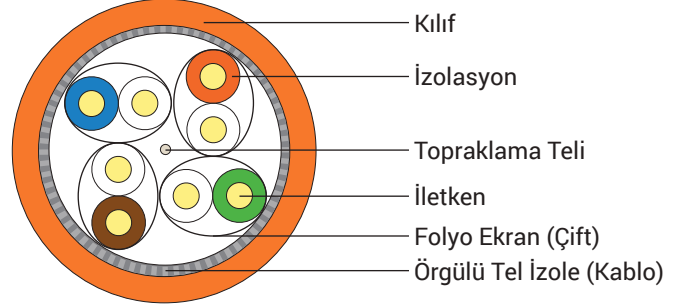
Sipariş Kodu

C07-SFTP-SLD-PR-DCA-500M

Kategori 7 S/FTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Purple, CPR: Dca, 500 Metre

Kategori 7A S/FTP 23AWG 1200MHz LSZH Data Kablosu | Dca

Kategori 7A sınıfı kablolar, 1200 MHz'e kadar desteklenen veri iletişim sistemlerinde ses, video ve veri uygulamalarında analog ve dijital sinyal iletimi için tasarlanmıştır. Yapısal kablolama sistemleri standartları, ANSI EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 Class FA sınıf özelliklerini karşılar. Perler üzerinde foam-skin izolasyon teknolojisi kullanılmıştır.

**Standartlar**

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

LVD: Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB
RoHS: Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması 2011/65/AB

Yangın Performansı

Alev Performansı	Düşey Alev Yayılma	EN 60332-1-2
	Duman Yoğunluğu	EN 61034-2
	Halojen Asitliği	EN 60754-1/2
CPR Sınıfı	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018

Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.6 mm
Kablo Ağırlığı	60 kg/km
Kılıf Malzemesi	LSZH
Renk (standart)	Turuncu RAL 2003



Mekanik Özellikler

Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda:	8 x Çap
	İşletmede:	4 x Çap
Sıcaklık Aralığı	Montajda:	0°C ile + 50°C
	İşletmede:	-20°C ile + 60°C
Gerilme Direnci (Tensile)	120 N	maks.
Ezilme Direnci (Crush)	1000 N/dm	min.
Çarpma Direnci (Impact)	10 darbe	

Elektriksel Özellikler

İletken Direnci	68.0 Ω/km	maks.
Direnç Dengesizliği	2%	maks.
İzolasyon Direnci	5000 MΩ x m	min.
Kapasitans	42 pF/m	nom.
Kapasite Dengesizliği	1600 pF/km	maks.
Karakteristik Empedans	100±5 Ohm	@ 100 MHz
Nominal Yayılma Hızı	78-80%	
Yayılma Gecikmesi	430 ns/100m	maks.
Sinyal Gecikmesi	25 ns/100m	maks.
Test Gerilimi	1000 V	

İletim Özellikleri

Frekans (MHz)	Zayıflama (dB/100m)		NEXT (dB)		PS-NEXT (dB)		ACR (dB/100m)		PS-ACR (dB/100m)		ACR-F (dB/100m)		PS-ACR-F (dB/100m)		Dönüş Kaybı (dB)	
	maks.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.	min.	nom.
1.00	2.1	1.9	78.0	104.0	75.0	101.0	72.9	102.0	69.9	99.0	78.0	108.0	75.0	105.0	20.0	26.0
4.00	3.7	3.5	78.0	104.0	75.0	101.0	71.3	100.0	68.3	97.0	78.0	107.0	75.0	104.0	23.0	30.0
10.00	5.8	5.4	78.0	104.0	75.0	101.0	69.2	99.0	66.2	96.0	75.3	104.0	72.3	101.0	25.0	33.0
100.00	18.5	17.4	75.4	104.0	72.4	101.0	53.9	87.0	50.9	84.0	55.3	92.0	52.3	89.0	20.1	33.0
200.00	26.5	24.9	70.9	104.0	67.9	101.0	41.4	79.0	38.4	76.0	49.3	84.0	46.3	81.0	18.0	32.0
250.00	29.7	27.8	69.4	104.0	66.4	101.0	36.7	76.0	33.7	73.0	47.3	79.0	44.3	76.0	17.3	30.0
500.00	42.8	40.1	64.9	99.0	61.9	96.0	19.2	59.0	16.2	56.0	41.3	67.0	38.3	64.0	17.3	28.0
600.00	47.1	43.8	63.7	93.0	60.7	90.0	13.6	50.0	10.6	47.0	39.7	60.0	36.7	57.0	17.3	25.0
800.00	54.9	50.1	61.9	86.0	58.9	83.0	3.9	32.0	0.9	29.0	37.2	53.0	34.2	50.0	16.1	23.0
1000.00	61.9	59.0	60.4	84.0	57.4	81.0	-4.5	26.0	-7.5	23.0	35.3	43.0	32.3	40.0	15.1	20.0
1200.00	-	64.0	-	82.0	-	79.0	-	18.0	-	15.0	-	38.0	-	35.0	-	19.0

Sipariş Kodu

C7A-SFTP-SLD-OG-DCA-500M

Kategori 7A S/FTP Data Kablosu, Solid 23 AWG, Orange, CPR: Dca, 500 Metre

Modüler Keystone Jack Patch Panelleri

SAMM modüler panelleri 24 veya 48 port seçenekleri ile 19" rack yapılarına uygun bakır patch panelleridir. Bu bakır patch paneller tüm standart CAT6 ve CAT6A keystone jackları ile uyumludur. Bu ürünler genel olarak 1U yükseklikte olup açılı ve açısız modelleri ile farklı uygulamalar için çeşitlendirilmiştir. Yer sorunu olan 24 portlu uygulamalar için 0.5U modeli de mevcuttur.

Düz Paneller



UHD ½U - 24 Port
YT01202

HD 1U - 24 Port
YT01203

UHD 1U - 48 Port
YT01201

Açılı Paneller



HD 1U - 24 Port
YT01204

UHD 1U - 48 Port
YT01206

Özellikler

- İhtiyaca göre 24/48 port 1U veya 24 port ½U seçenekleri
- CAT5e, CAT6 ve CAT6A keystone jackları veya adaptörleri ile uyumludur
- Adresleme tanımlamaları için etiketlik ve gömülü markalama yapılarına sahiptir
- Topraklama kiti ön montajlı halde sevk edilir
- 19" kabin ve rack yapılarında yüksek kapasitelerde montaj imkanı sağlar
- Kolay takılabilir/sökülebilir arka kablo düzenleyici tasarımına sahiptir
- Modüler tasarımı sayesinde fabrikasyon sonlandırılmış veya standart montajlar için kusursuzdur

Sipariş Kodları

Sipariş Kodları	Port	Yükseklik	Ön Panel
YT01202	24	½U	Düz
YT01203	24	1U	Düz
YT01201	48	1U	Düz
YT01204	24	1U	Açılı
YT01206	48	1U	Açılı



1U 19" Fırça Geçişli Kapama Paneli

1U Fırça Geçişli Paneller, kabin yapılarının ön veya arka tarafından hava akışını azaltarak ve engelleyerek kabloların her iki tarafa geçiş yaparak kullanılmasına ve yönetilmesine olanak sağlayan ideal bir çözümdür.



1U 19" Fırça Geçişli Kapama Paneli (Metal)

Sipariş Kodu MT09618



19" Kapama Panelleri | Aletsiz

Kapatma panelleri akıllı veri merkezlerinde enerji tasarrufu sağlayan hava akışı yönetimi çözümlerinin bir parçasıdır. Bu ürünler kabinler içerisinde koridorlar arası hava akışını en aza indirmek için kullanılmakta olup kabin rack yapıları üzerinde geçici veya kalıcı kapamalar için kullanılmaktadır .



1U 19" Geçme Klips Montajlı Plastik Kapama Paneli (Plastik)

Sipariş Kodu MT09617

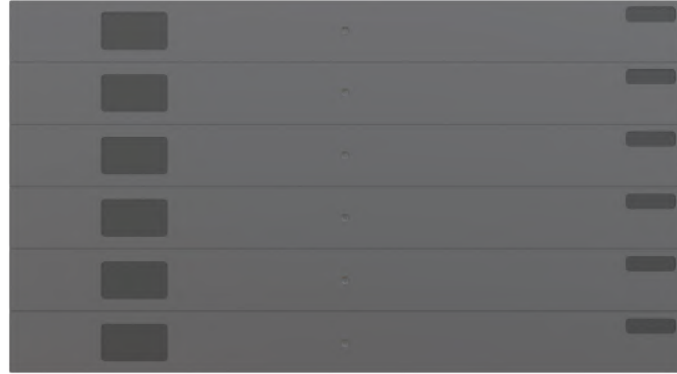
Bu kapama panelleri plastikten imal edilmiş olup, her iki uçtaki kulaklı tip klips geçme yapısı sayesinde alet gerektirmeden kolayca sökülüp takılabilmektedir.



1U 19" Sürgülü Kilit Montajlı Kapama Paneli (Metal)

Sipariş Kodu MT09615

Bu kapama panelleri metalden imal edilmiş olup, her iki uçtaki plastik sürgülü mandallar sayesinde alet gerektirmeden kolayca sökülüp takılabilmektedir.



6U 19" Geçme Klips Montajlı 1Ux Kırılabilir Kapama Paneli (Plastik)

Sipariş Kodu MT09616

Bu kapama panelleri, birden fazla U açıklığını birlikte kapatmak için tasarlanmıştır. 6U yüksekliğindeki açıklıkları tek seferde kapatabildiği gibi, kırılabilir yapısı sayesinde farklı U yüksekliklerindeki açıklıkları kapatmak için de kullanılabilir. Her 1U kapama paneli ayrı ayrı monte edilebilir.

1U 19" Modüler Kablo Düzenleyici | 5 Kancalı

Yeni konsept 1U 5 Kancalı kablo düzenleyici panelleri, paneller arasında kabloları yönlendirmeye ve düzenlemeye yardımcı olur. Plastik kancalar dikey yada yatay yönlü montajlanabilir.19" panel yapısı üzerinde kancalar alet gerekmeden sökülüp takılabilir.



1U 19" Modüler Kablo Düzenleyici | 5 Geçme Plastik Kancalı

Sipariş Kodu MT14351

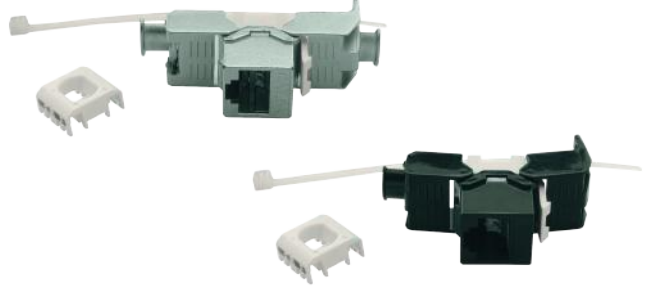


CAT6A UTP/FTP Keystone Jack 180° | Ekranlı/Ekranlı

Cat 6A 180° UTP/FTP aletsiz keystone jacklar, duvar prizlerine, patch panellerine ve sıva üstü priz kutularına kolaylıkla montajlanabilmesi için tasarlanmıştır. CAT6A aletsiz keystone jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (180°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir. Cat 6A keystone jacklerin iletim performansları 500 MHz e kadar ISO/IEC 11801_2.2, CENELEC 50173-1 ve ANSI-TIA-568.2-D2.2 standartlarında tarif edilen Geçiş Kaybı, NEXT Kaybı, FEXT Kaybı, TCL, TCTL, PSANEXT Kaybı ve PSAFEXT değer ve performansları sağlamaktadır. Cat 6A keystone jack, T568A ve T568B için ayrı ayrı renk kodlamasına sahiptir. 22 ile 26 AWG katı veya çok telli ethernet kablolarının sonlandırılması için uygundur.

Sipariş Kodları

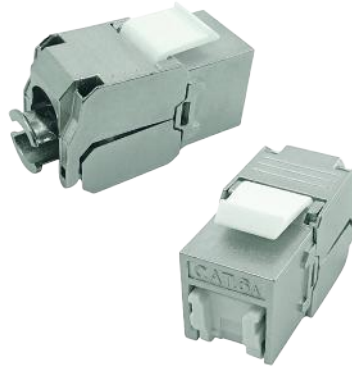
YT01193	KJ-RJ45F-C6A-FS-180 (FTP Toz Kapaksız)
YT01920	KJ-RJ45F-C6A-FS-180-WD (FTP Toz Kapaklı)
YT01525	KJ-RJ45F-C6A-US-180 (UTP Siyah/Beyaz)



FTP Ekranlı Keystone



FTP Ekranlı Keystone - Toz Kapaklı



UTP Ekranlı Keystone



Özellikler ve Faydalar

- İletim Performansı: ISO-11801 ve TIA-568.2-D Cat 6A
- Dışarıdan gelen gürültüyü minimize eden tasarım
- Hızlı ve kolay kurulum için aletsiz tasarım
- EIA/TIA 568 A ve B'ye göre ayrı ayrı renk kodlaması
- Kontak noktasında Nikel üzeri 50u" Altın kaplama
- 5mm - 9mm arasındaki kablo çaplarına uygun tasarım
- UL94 V-0 Yanmazlık Seviyesi
- RoHS Uyumlu

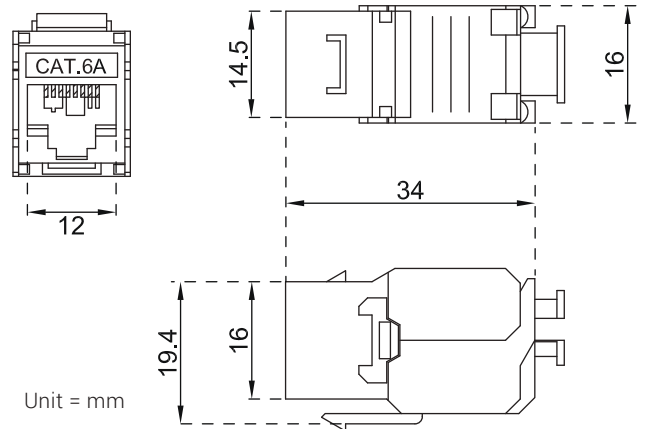


Paketleme

50 Adet



Boyutlar

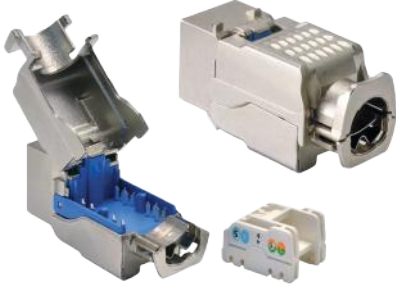


CAT6A FTP Keystone Jack 90° | CR (Component Rated) Serisi

Cat 6A 90° S/FTP CR Serisi keystone jacklar, duvar prizlerine, patch panellerine ve sıva üstü priz kutularına kolaylıkla montajlanabilmesi için tasarlanmıştır. CAT6A CR Serisi keystone jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (90°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir. Cat 6A keystone jacklerin iletim performansları 500 MHz e kadar ISO/IEC 11801_2.2 , CENELEC 50173-1 ve ANSI-TIA-568.2-D2.2 standartlarında tarif edilen Geçiş Kaybı, NEXT Kaybı, FEXT Kaybı, TCL, TCTL, PSANEXT Kaybı ve PSAFEXT değer ve performansları sağlamaktadır. Cat 6A CR Serisi keystone jack, T568A ve T568B için ayrı ayrı renk kodlamasına sahiptir. 22 ile 26 AWG katı veya çok telli ethernet kablolarının sonlandırılması için uygundur.

Sipariş Kodları

YT01645	KJ-RJ45F-C6A-FS-90-TIA (Toz Kapaksız)
YT01921	KJ-RJ45F-C6A-FS-90-TIA-WD (Toz Kapaklı)



Toz Kapaklı

Toz Kapaksız

**Özellikler ve Faydalar**

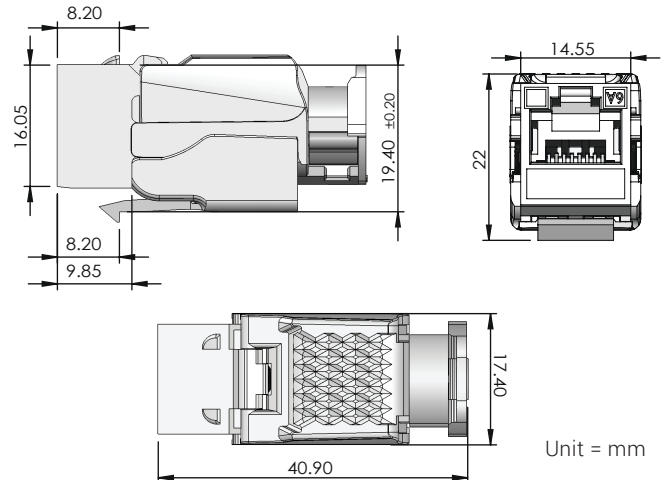
- Özel tasarımı sayesinde dışarıdan gelen gürültüyü minimize eder
- ISO Cat 6a, TIA Cat 6A'nın ötesinde, 500 MHz'de %30 oranında performans artışına katkıda bulunur
- Kontakt noktasında Nikel üzeri 50u" Altın kaplama
- Hızlı ve kolay kurulum için aletsiz tasarım
- EIA/TIA 568 A ve B'ye göre ayrı ayrı renk kodlaması
- Dönüş kaybı ve NEXT kaybı için geliştirilmiş tasarım.
- 5mm - 9mm arasındaki kablo çaplarına uygun tasarım

Uyumluluk ve Sertifikalar

- İletim Performansı: ISO-11801 ve TIA-568.2-D Cat 6A
- FCC ve IEC Uyumluluğu: FCC68-F ve IEC60603-7'yi karşılar
- PoE Uyumluluğu: PoE+ 802.3at ve PoE++ 802.3bt'yi destekler
- Ethernet Standardı: IEEE 802.3an 10GBase-T 10Gbit/s Ethernet
- UL94 V-0 Yanmazlık Seviyesi
- RoHS Uyumlu

Paketleme

50 Adet

**Boyutlar**

Unit = mm

CAT6 UTP Keystone Jack 180° | CR (Component Rated) Serisi

Cat 6 180° U/UTP CR Serisi keystone jacklar, duvar prizlerine, patch panellerine ve sıva üstü priz kutularına kolaylıkla montajlanabilmesi için tasarlanmıştır. CAT6 CR Serisi keystone jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (180°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir. Cat 6 keystone jacklerin iletim performansları 250 MHz e kadar ISO/IEC 11801_2.2 , CENELEC 50173-1 ve ANSI-TIA-568.2-D2.2 standartlarında tarif edilen Geçiş Kaybı, NEXT Kaybı, FEXT Kaybı, TCL, TCTL, PSANEXT Kaybı ve PSAFEXT değer ve performansları sağlamaktadır. Cat 6 CR Serisi keystone jack, T568A ve T568B için ayrı ayrı renk kodlamasına sahiptir. 22 ile 26 AWG katı veya çok telli ethernet kablolarının sonlandırılması için uygundur.

Sipariş Kodu

YT01922 | KJ-RJ45F-C06-US-180-CR



Sıkma Pensesi

MT13228 | KJ-TOOL-180-YT01644

Özellikler ve Faydalar

- Özel tasarımı sayesinde dışarıdan gelen gürültüyü minimize eder
- Hem 110 hem de LSA sıkma penseleriyle uyumludur
- Kontakt noktasında Nikel üzeri 50u" Altın kaplama
- 5mm - 9mm arasındaki kablo çaplarına uygun tasarım
- 350 MHz'e kadar daha yüksek veri bant genişliği
- EIA/TIA 568 A ve B'ye göre ayrı ayrı renk kodlaması
- Dönüş kaybı ve NEXT kaybı için geliştirilmiş tasarım

Uyumluluk ve Sertifikalar

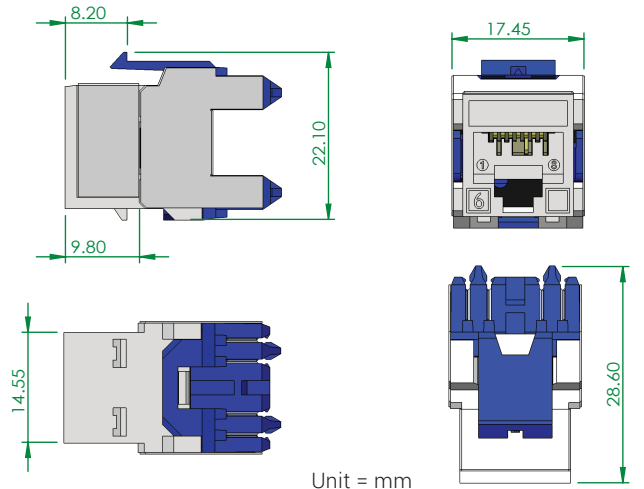
- İletim Performansı: ISO-11801 ve TIA-568.2-D Cat 6A
- FCC ve IEC Uyumluluğu: FCC68-F ve IEC60603-7'yi karşılar
- PoE Uyumluluğu: PoE+ 802.3at ve PoE++ 802.3bt'yi destekler
- Ethernet Standardı: IEEE 802.3ab 1000Base-T Gbit/s Ethernet
- UL94 V-0 Yanmazlık Seviyesi
- RoHS Uyumlu

Paketleme

50 Adet



Boyutlar



CAT6A UTP Keystone Jack 180° | ISO/IEC Rated

Cat 6A 180° U/UTP ISO/IEC Rated keystone jacklar, duvar prizlerine, patch panellerine ve sıva üstü priz kutularına kolaylıkla montajlanabilmesi için tasarlanmıştır. CAT6A CR Serisi keystone jacklar, IDC bloklar ile RJ-45 plug yuvası birbirlerine dik (180°) olacak şekilde dizayn edilmişlerdir. Cat 6A keystone jacklerin iletim performansları 500 MHz e kadar ISO/IEC 11801_2.2 , CENELEC 50173-1 ve ANSI-TIA-568.2-D2.2 standartlarında tarif edilen Geçiş Kaybı, NEXT Kaybı, FEXT Kaybı, TCL, TCTL, PSANEXT Kaybı ve PSAFEXT değer ve performansları sağlamaktadır. Cat 6A CR Serisi keystone jack, T568A ve T568B için ayrı ayrı renk kodlamasına sahiptir. 22 ile 26 AWG katı veya çok telli ethernet kablolarının sonlandırılması için uygundur.

Sipariş Kodu

YT01644 KJ-RJ45F-C6A-US-180-ISO/IEC

**Sıkma Pensesi**

MT13228 KJ-TOOL-180-YT01644

Özellikler ve Faydalar

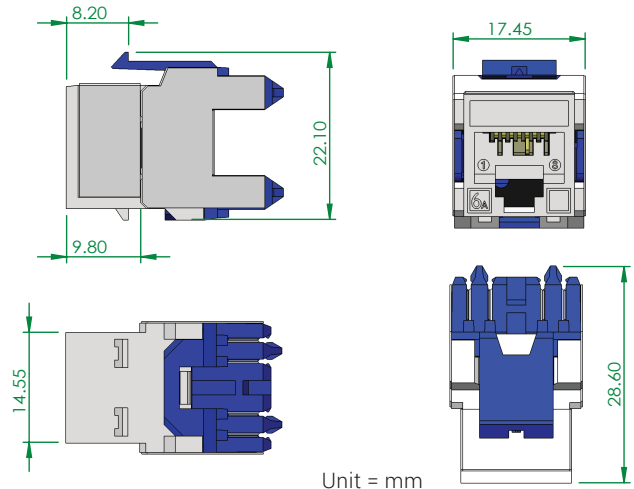
- Özel tasarımı sayesinde dışarıdan gelen gürültüyü minimize eder
- ISO Cat 6a, TIA Cat 6A'nın ötesinde, 500 MHz'de %30 oranında performans artışına katkıda bulunur
- Kontak noktasında Nikel üzeri 50u" Altın kaplama
- Hem 110 hem de LSA sıkma penseleriyle uyumludur
- EIA/TIA 568 A ve B'ye göre ayrı ayrı renk kodlaması
- Dönüş kaybı ve NEXT kaybı için geliştirilmiş tasarım
- 5mm - 9mm arasındaki kablo çaplarına uygun tasarım

Uyumluluk ve Sertifikalar

- İletim Performansı: ISO-11801 ve TIA-568.2-D Cat 6A
- FCC ve IEC Uyumluluğu: FCC68-F ve IEC60603-7'yi karşılar
- PoE Uyumluluğu: PoE+ 802.3at ve PoE++ 802.3bt'yi destekler
- Ethernet Standardı: IEEE 802.3an 10GBase-T 10Gbit/s Ethernet
- UL94 V-0 Yanmazlık Seviyesi
- RoHS Uyumlu

Paketleme

50 Adet

**Boyutlar**

Unit = mm

CAT6 Bakır Patch Cord | U/UTP, AWG 24

Cat6 U/UTP Patch Cord Serisi 4 perli, 24 AWG (çok telli) ve esnek kablo yapılarının her iki ucunda ekransız (unshielded) RJ45 konnektörler ile sonlandırılmış bağlantı kablolarıdır. Bu patch cordlar, yapısal kablolama sistemlerinde kabinet ve kullanıcı terminallerinde kullanılmaktadır. CAT6 patch kabloları Gigabit Ethernet 1GBASE-T hız ve 250 MHz frekans gereksinimlerinde kullanılırlar. Bu patch cord'lar, hem T568A hem de T568B renk kodu ile sonlandırılmış olan keystone jack'lar ile uyumlu çalışırlar.

Standartlar

ISO/IEC11801:2011(Ed. 2.2) ANSI/TIA/EIA-568.2-D

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10BASE-T;100BASE-T;1000BASE-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN;TPDDI;ATM
Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)

Kablo için Yangın Performansı

LSZH FR - IEC 60332-1-2

Özellikler

VIAVI 10G/40G Sertifikasyon cihazları ile %100 performans onay testleri
Küçük çaplı ve esnek kablo tasarımı
Fabrikasyon (enjeksiyonlu) sonlandırma
Per dizilim standardı T568B
(T568A veya Cross-over talep edilebilir)



Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C06-UUTP-24FLX-GY-XXM

Örnek Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C06-UUTP-24FLX-GY-05M

Mevcut Kılıf ve Boot Renkleri

Gri

Kablo Yapısı

İletken	Çok telli çıplak bakır tel Ø: 7 x 0.18 mm AWG 24
Konnektör Tipi	RJ45 Erkek / RJ45 Erkek
Kılıf Malzemesi	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Konnektör pimi malzemesi	50u" Altın ile kaplanmış Fosfor-Bronz alaşım
Dış Kablo Çapı	5.9 mm
Konnektör Sonlandırma Yöntemi	Enjeksiyon kalıplı

Mekanik Özellikler

Dayanıklılık	min. 500
Sıcaklık Aralığı	Montajda: 0°C ile +50°C İşletmede: -20°C ile +60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda: 4 x Çap (25 mm) İşletmede: 8 x Çap (50 mm)



CAT6A Bakır Patch Cord | U/UTP, AWG 24

Cat6A U/UTP Patch Cord Serisi 4 perli, 24 AWG (çok telli) ve esnek kablo yapılarının her iki ucunda ekransız (unshielded) RJ45 konnektörler ile sonlandırılmış bağlantı kablolarıdır. Bu patch cordlar, yapısal kablolama sistemlerinde kabinet ve kullanıcı terminallerinde kullanılmaktadır. CAT6A patch kabloları Gigabit Ethernet 10GBASE-T hız ve 500 MHz frekans gereksinimlerinde kullanılırlar. Bu patch cord'lar, hem T568A hem de T568B renk kodu ile sonlandırılmış olan keystone jack'lar ile uyumlu çalışırlar.



Standartlar

ISO/IEC11801:2011 (Ed. 2.2) ANSI/TIA/EIA-568.2-D

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T; 10GBASE-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)

Kablo için Yangın Performansı

LSZH FR - IEC 60332-1-2

Özellikler

VIAVI 10G/40G Sertifikasyon cihazları ile %100 performans onay testleri
Küçük çaplı ve esnek kablo tasarımı
Fabrikasyon (enjeksiyonlu) sonlandırma
Per dizilim standardı T568B
(T568A veya Cross-over talep edilebilir)



Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C6A-UUTP-24FLX-WH-XXM

Örnek Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C6A-UUTP-24FLX-WH-05M

Mevcut Kılıf ve Boot Renkleri

Beyaz

Kablo Yapısı

İletken	Çok telli çıplak bakır tel Ø: 7 x 0.18 mm AWG 24
Konnektör Tipi	RJ45 Erkek / RJ45 Erkek
Kılıf Malzemesi	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Konnektör pimi malzemesi	50u" Altın ile kaplanmış Fosfor-Bronz alaşım
Dış Kablo Çapı	5.9 mm
Konnektör Sonlandırma Yöntemi	Enjeksiyon kalıplı

Mekanik Özellikler

Dayanıklılık	min. 500
Sıcaklık Aralığı	Montajda: 0°C ile +50°C İşletmede: -20°C ile +60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda: 4 x Çap (25 mm) İşletmede: 8 x Çap (50 mm)

CAT6A Bakır Patch Cord | S/FTP, AWG 26

Cat6A S/FTP Patch Cord Serisi 4 perli, 26 AWG (çok telli) ve esnek kablo yapılarının her iki ucunda ekranlı (shielded) RJ45 konnektörler ile sonlandırılmış bağlantı kablolarıdır. Bu patch cordlar, yapısal kablolama sistemlerinde kabinet ve kullanıcı terminallerinde kullanılmaktadır. CAT6A patch kabloları Gigabit Ethernet 10GBASE-T hız ve 500 MHz frekans gereksinimlerinde kullanılırlar. Bu patch cord'lar, hem T568A hem de T568B renk kodu ile sonlandırılmış olan keystone jack'lar ile uyumlu çalışırlar.

Standartlar

ISO/IEC11801:2011(Ed. 2.2) ANSI/TIA/EIA-568.2-D

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T; 10GBASE-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN;TPDDI;ATM
Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)

Kablo için Yangın Performansı

LSZH FR - IEC 60332-1-2

Özellikler

VIAVI 10G/40G Sertifikasyon cihazları ile %100 performans onay testleri
Küçük çaplı ve esnek kablo tasarımı
Fabrikasyon (enjeksiyonlu) sonlandırma
Per dizilim standardı T568B
(T568A veya Cross-over talep edilebilir)



10 G

CAT 6A

500 Mhz

Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C6A-SFTP-26FLX-BU-XXM

Örnek Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C6A-SFTP-26FLX-BU-05M

Mevcut Kılıf ve Boot Renkleri

Gri, Beyaz, Mavi, Yeşil, Kırmızı, Sarı

Kablo Yapısı

İletken	Çok telli çıplak bakır tel Ø: 7 x 0.16 mm AWG 26
Konnektör Tipi	RJ45 Erkek / RJ45 Erkek
Kılıf Malzemesi	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Konnektör pimi malzemesi	50u" Altın ile kaplanmış Fosfor-Bronz alaşım
Dış Kablo Çapı	6.2 mm
Konnektör Sonlandırma Yöntemi	Enjeksiyon kalıplı

Mekanik Özellikler

Dayanıklılık	min. 500
Sıcaklık Aralığı	Montajda: 0°C ile +50°C İşletmede: -20°C ile +60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda: 4 x Çap (25 mm) İşletmede: 8 x Çap (50 mm)

CAT6A Bakır Patch Cord | S/FTP, AWG 28

Cat6A S/FTP Patch Cord Serisi 4 perli, 28 AWG (çok telli) ve esnek kablo yapılarının her iki ucunda ekranlı (shielded) RJ45 konnektörler ile sonlandırılmış bağlantı kablolarıdır. Bu patch cordlar, yapısal kablolama sistemlerinde kabinet ve kullanıcı terminallerinde kullanılmaktadır. CAT6A patch kabloları Gigabit Ethernet 10GBASE-T hız ve 500 MHz frekans gereksinimlerinde kullanılırlar. Bu patch cord'lar, hem T568A hem de T568B renk kodu ile sonlandırılmış olan keystone jack'lar ile uyumlu çalışırlar.

Standartlar

ISO/IEC11801:2011 (Ed. 2.2) ANSI/TIA/EIA-568.2-D

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T; 10GBASE-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Primary (Campus), Secondary (Riser), Tertiary (Horizontal)

Kablo için Yangın Performansı

LSZH FR - IEC 60332-1-2

Özellikler

VIAVI 10G/40G Sertifikasyon cihazları ile %100 performans onay testleri
Küçük çaplı ve esnek kablo tasarımı
Fabrikasyon (enjeksiyonlu) sonlandırma
Per dizilim standardı T568B
(T568A veya Cross-over talep edilebilir)



Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C6A-SFTP-28FLX-BU-XXM

Örnek Sipariş Kodlaması

RJ45M-RJ45M-C6A-SFTP-28FLX-BU-05M

Mevcut Kılıf ve Boot Renkleri

Mavi

Kablo Yapısı

İletken	Çok telli çıplak bakır tel Ø: 7 x 0.12 mm AWG 28
Konnektör Tipi	RJ45 Erkek / RJ45 Erkek
Kılıf Malzemesi	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Konnektör pimi malzemesi	50u" Altın ile kaplanmış Fosfor-Bronz alaşım
Dış Kablo Çapı	5.3 mm
Konnektör Sonlandırma Yöntemi	Enjeksiyon kalıplı

Mekanik Özellikler

Dayanıklılık	min. 500
Sıcaklık Aralığı	Montajda: 0°C ile +50°C İşletmede: -20°C ile +60°C
Min. Bükülme Yarıçapı	Montajda: 4 x Çap (25 mm) İşletmede: 8 x Çap (50 mm)



6x Trunk Bakır Kablolar | CAT6A S/FTP

Hazır sonlandırılmış trunk bakır kablolar, özellikle yüksek yoğunluklu bağlantı ve patch sistemlerine sahip büyük altyapılarda verimliliği artırmak, işçilik maliyetini ve israfı azaltmak için tasarlanmıştır. En yüksek performanslı kablolama sistemleri ile 10 Gigabit hızını destekler. Kolay tak ve çalıştır için trunk kablunun her iki ucunda da altı adet keystone jack veya konektör bulunur. Hızlı kurulum ve sürekli ağ bağlantısının önemli olduğu veri merkezleri ve diğer alanlar için idealdir.

Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

LVD:	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS:	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB
CPR:	Cca - s1a, d1, a1	EN 13501-6:2018



Özellikler

Fabrikasyon sonlandırma ve %100 sertifikasyon testleri
Test sonuçları seri numarası ile kayıt altına alınır
İsteğe göre uçlarda konektör veya jack sonlandırmaları
Demetler HFFR ve yanmaz kablo çorabı yapıları ile kılflandırılır
Uç açıklıkları standart olarak 40 cm'dir



Sipariş Kodları

6xRJ45F-6xRJ45F-C6A-SFTP-BU-XXM

Cat6A S/FTP 6xDişi-Dişi Trunk Kablosu, xx Metre

6xRJ45M-6xRJ45F-C6A-SFTP-BU-XXM

Cat6A S/FTP 6xErkek-Dişi Trunk Kablosu, xx Metre

6xRJ45M-6xRJ45M-C6A-SFTP-BU-XXM

Cat6A S/FTP 6xErkek-Erkek Trunk Kablosu, xx Metre



Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.4 mm
Kablo Ağırlığı	55 kg/km
Kılıf	LSZH
Renk (standart)	Mavi RAL 5015

6x Trunk Bakır Kablolar | CAT7 S/FTP

Hazır sonlandırılmış trunk bakır kablolar, özellikle yüksek yoğunluklu bağlantı ve patch sistemlerine sahip büyük altyapılarda verimliliği artırmak, işçilik maliyetini ve israfı azaltmak için tasarlanmıştır. En yüksek performanslı kablolu sistemleri ile 10 Gigabit hızını destekler. Kolay tak ve çalıştır için trunk kablunun her iki ucunda da altı adet keystone jack veya konektör bulunur. Hızlı kurulum ve sürekli ağ bağlantısının önemli olduğu veri merkezleri ve diğer alanlar için idealdir.

Standartlar

ANSI TIA/EIA 568.2-D
ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-5-1

Uygulamalar

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T
IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM
Ethernet Üzerindeki Güç (PoE) / PoE+

AB Uygunluk Beyanı

LVD:	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS:	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB
CPR:	Dca - s2, d2, a1	EN 13501-6:2018



Özellikler

Fabrikasyon sonlandırma ve %100 sertifikasyon testleri
Test sonuçları seri numarası ile kayıt altına alınır
İsteğe göre uçlarda konektör veya jack sonlandırmaları
Demetler HFFR ve yanmaz kablo çorabı yapıları ile kılıflandırılır
Uç açıklıkları standart olarak 40 cm'dir



Sipariş Kodları

6xRJ45F-6xRJ45F-C07-SFTP-PR-XXM

Cat7 S/FTP 6xDişi-Dişi Trunk Kablosu, xx Metre

6xRJ45M-6xRJ45F-C07-SFTP-PR-XXM

Cat7 S/FTP 6xErkek-Dişi Trunk Kablosu, xx Metre

6xRJ45M-6xRJ45M-C07-SFTP-PR-XXM

Cat7 S/FTP 6xErkek-Erkek Trunk Kablosu, xx Metre



Kablo Yapısı

İletken	Çıplak bakır tel 23 AWG
İzolasyon	Polyolefin
Dış Kablo Çapı	7.4 mm
Kablo Ağırlığı	55 kg/km
Kılıf	LSZH
Renk (standart)	Mor RAL 4007

Duvar Priz Kutuları

Samm Teknoloji duvar priz kutuları, ev sinema sistemi, VoIP veya ethernet kablosu uygulamaları için duvar veya tavanlarda 1, 2, 4 veya 6 bağlantı imkanı sağlar. Bu kutular, kolay bağlantı noktası tanımlaması için simgeleştirilebilir ve etiketlenebilir. Bu duvar priz kutuları, RJ-45 jackları, fiber optik adaptörler ve daha fazlası için çeşitli ek parçalarla uyumludur.



CAT6 UTP Keystone Jack

YT01922

KJ-RJ45F-C06-US-180-CR

CAT6A UTP Keystone Jack

YT01644

KJ-RJ45F-C6A-US-180-ISO/IEC

Özellikler

- Keystone jacklar ayrı satılır
- Beyaz renk
- Etiketler ve şeffaf etiket kapağı
- Renkli veri ve ses simgeleri
- RoHS uyumlu
- Montaj vidaları ve yapışkan bant içerir
- Alev geciktirmeli plastik bileşen, UL 94 V-0
- Çalışma sıcaklığı; -40 to +60C

Ürün Detayları

1-Portlu Priz Ağ Kutusu Etiketli, Simgeli ve Kapaklı (Boş)



2-Portlu Priz Ağ Kutusu Etiketli, Simgeli ve Kapaklı (Boş)



4-Portlu Priz Ağ Kutusu Etiketli, Simgeli ve Kapaklı (Boş)



6-Portlu Priz Ağ Kutusu Etiketli, Simgeli ve Kapaklı (Boş)



Fransız Tipi Prizler

Samm Teknoloji, keystone jackler ile uyumlu çeşitli fransız tipi priz modülleri sunar. Çıkışlar tek ve çift portlarda mevcuttur. Ayrıca fransız tipi prizler için kapaklı modüller ve kasa seçeneği de mevcuttur.



Tekli Priz Çerçevesi - Etiketlikli

Dış: G80.0 x Y80.0 mm

İç: G45.0 x Y45.0 mm



Tekli Priz Çerçevesi

Dış: G80.0 x Y80.0 mm

İç: G45.0 x Y45.0 mm



Tekli Priz Kasası

Dış: G81.0 x Y81.0 mm

Derinlik: D45.0 mm



**1-Port Tekli Açılı Priz Modülü
Simgeli ve Kapaklı**

G45.0 x Y45.0 mm



**2-Port Tekli Açılı Priz Modülü
Simgeli ve Kapaklı**

G45.0 x Y45.0 mm



**1-Port Tekli Priz Modülü
Kapaklı**

G45.0 x Y45.0 mm



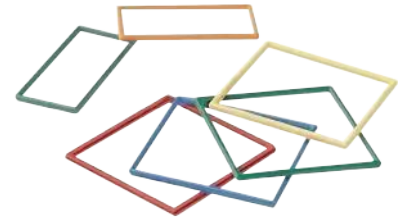
1-Port Yarım Priz Modülü - Kapalı

G22.5 x Y45.0 mm



Kör Yarım Priz Modülü

G22.5 x Y45.0 mm



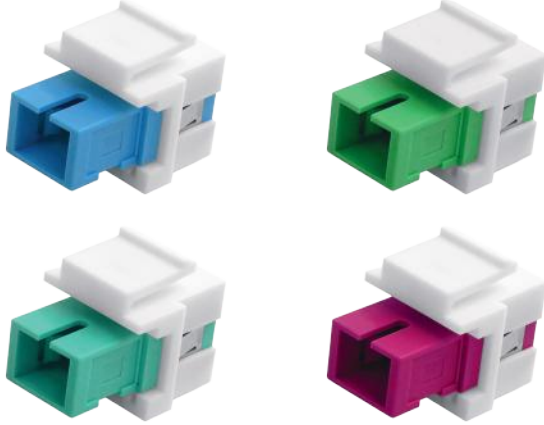
1-Port Yarım/Tekli Renkli Çerçeve

G22.5 x Y45.0 mm / G45.0 x Y45.0 mm

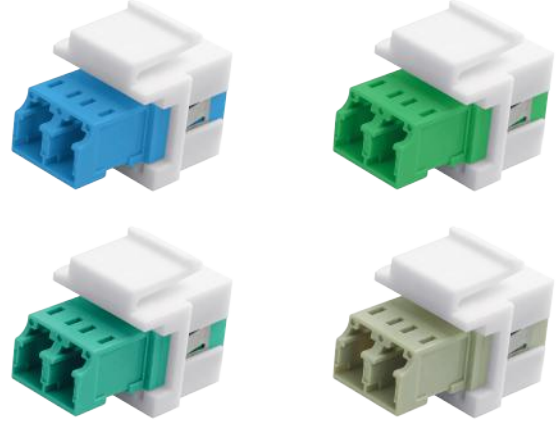
Keystone Uyumlu Fiber Optik Adaptörler

SC-SX ve LC-DX fiber optik keystone adaptörleri, keystone uyumlu tüm ürünlere uyacak şekilde tasarlanmıştır. Fiber keystone adaptörleri, standart açıklıkları olan keystone patch panellere veya duvar prizlerine kolayca oturacak şekilde tasarlanmıştır. Duvarınızın içinden kablo hatları oluşturmanıza ve fiber ağ bağlantınıza elverişli bir bağlantı kurmanıza yardımcı olur. Evinize veya ofisinize fiber getirmek için harika bir çözüm sunar. Flanşsız adaptörler kullanmanız önerilir.

SC-SX Keystone Adaptör



LC-DX Keystone Adaptör



Sipariş Kodları

Kod	Ürün Açıklaması	Kod	Ürün Açıklaması
MT13533	SC-SX Fiber Optik Keystone Adaptör_Mavi Single Mode Adaptör (UPC)	MT13528	LC-DX Fiber Optik Keystone Adaptör_Mavi Single Mode Adaptör (UPC)
MT13534	SC-SX Fiber Optik Keystone Adaptör_Yeşil Single Mode Adaptör (APC)	MT13529	LC-DX Fiber Optik Keystone Adaptör_Yeşil Single Mode Adaptör (APC)
MT13535	SC-SX Fiber Optik Keystone Adaptör_Bej Multi-mode Adaptör (OM1/OM2)	MT13530	LC-DX Fiber Optik Keystone Adaptör_Bej Multi-mode Adaptör (OM1/OM2)
MT13536	SC-SX Fiber Optik Keystone Adaptör_Turkuaz Multi-mode Adaptör (OM3)	MT13531	LC-DX Fiber Optik Keystone Adaptör_Turkuaz Multi-mode Adaptör (OM3)
MT13537	SC-SX Fiber Optik Keystone Adaptör_Menekşe Multi-mode Adaptör (OM4)	MT13532	LC-DX Fiber Optik Keystone Adaptör_Menekşe Multi-mode Adaptör (OM4)

Keystone Uyumlu Plastik Kör Kapaklar

Bu kör kapaklar, patch panellerde veya prizlerde kullanılmayan portları kapatmak için tasarlanmıştır. Hava ve toz girişini engellemek için kullanılır. Standartlaştırılmış boyutları ile keystone patch panel ve sıva altı/üstü duvar kutularına kolay geçmeli montaj için kullanılabilir.

Sipariş Kodu

Kod	Ürün Açıklaması
MT13026	Keystone Plastik Kör Kapak_Siyah



Yapısal Kablolama Standartları



ISO/IEC Uluslararası Standartlar

ISO/IEC 11801:2017	Generic Cabling for Customer Premises
ISO/IEC 11801-1:2017	Part 1: General Requirements
ISO/IEC 11801-2: 2017	Part 2: Office Premises
ISO/IEC 11801-3: 2017	Part 3: Industrial Premises
ISO/IEC 11801-4: 2017	Part 4: Single-tenant Homes
ISO/IEC 11801-5: 2017	Part 5: Data Centers
ISO/IEC 11801-6: 2017	Part 6: Distributed Building Services



ANSI/TIA/EIA Standartlar

ANSI/TIA/EIA-568.0-E:2020	Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises
ANSI/TIA/EIA-568.1-E:2020	Commercial Building Telecommunications Cabling Standard
ANSI/TIA/EIA-568.2-D:2018	Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Component Standard

Yapısal Kablolama Standartları

Organizasyon	Veri Merkezi	Ofisler	Endüstriyel Tesisler	Tek Kullanıclı Evler
	ISO/IEC 11801-5: 2017	ISO/IEC 11801-2: 2017	ISO/IEC 11801-3: 2017	ISO/IEC 11801-4: 2017
	TIA-1005-A:2012+2020	ANSI/TIA/EIA-568.1-E:2020	TIA/EIA-942-B:2017	TIA/EIA-570-B

Yapısal Kabloların Kategorilendirilmesi ve Sınıflandırılması

Organizasyon	250 MHz	500 MHz	600 MHz	1000 MHz	1250 MHz	2000 MHz
	ISO/IEC11801 Class E	ISO/IEC11801 Class E _A	ISO/IEC11801 Class F	ISO/IEC11801 Class F _A	ISO/IEC11801-9905 25GBASE CAT8 Class I/II	ISO/IEC11801 CAT8 Class I/II
	TIA/EIA 568-C.2/1 CAT 6	TIA/EIA 568-C.2-10 CAT 6A	-	-	-	TIA/EIA 568-C.2-1 CAT 8

Kategoriye Göre Kapasite ve İletim Özelliği

Class	Frekans	Kategori	İletim
Class A	100 KHz	Cat. 1	Telephony
Class B	1MHz	Cat. 2	128 Kbps
Class C	16 MHz	Cat. 3	10 Mbps
Class C+	20 MHz	Cat. 4	16 Mbps
Class o	100 MHz	Cat. 5	100 Mbps
Class O+	100 MHz	Cat.5e	1,000 Mbps
Class E	250 MHz	Cat. 6	1Gbps
Class EA	500 MHz	Cat. 6A	10 Gbps
Class F	600 MHz	Cat. 7	10 Gbps
Class FA	1,000 MHz	Cat. 7A	10 Gbps
Class I/Class II	2,000 MHz	Cat. 8.1/8 .2	40 Gbps

Tüm Bakır Kablo Kategorilerine Hızlı Bir Bakış



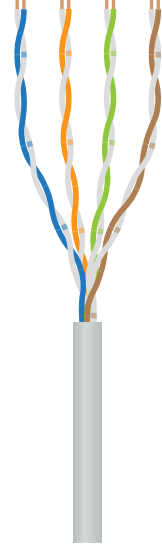
CAT 1
1 Mbps
400 KHz
1983



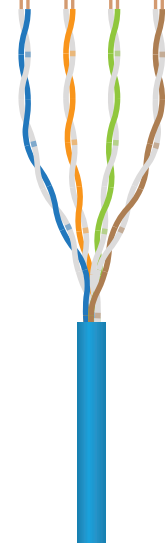
CAT 2
4 Mbps
4 MHz
1987



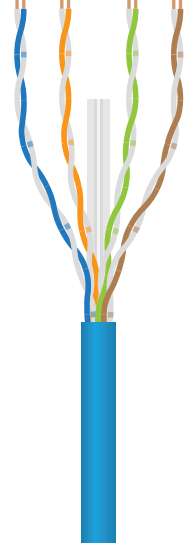
CAT 3
10 Mbps
16 MHz
1991



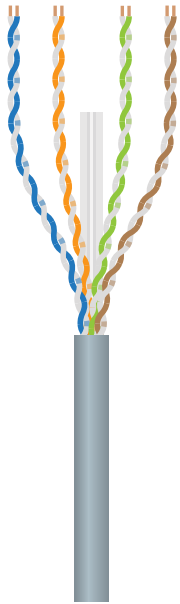
CAT 4
16 Mbps
20 MHz
1993



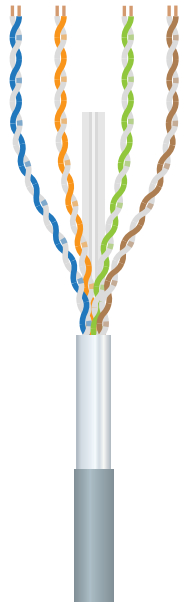
CAT 5
100 Mbps
100 MHz
1995



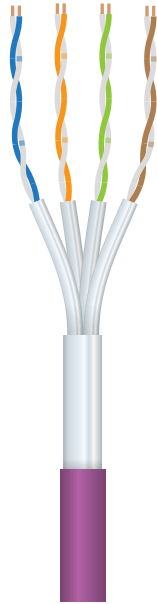
CAT 5e
1 Gbps
100 MHz
2001



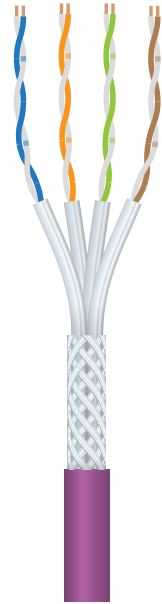
CAT 6
1 Gbps
250 MHz
2002



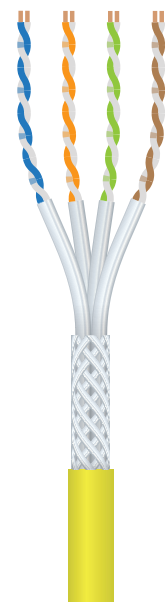
CAT 6A
10 Gbps
500 MHz
2008



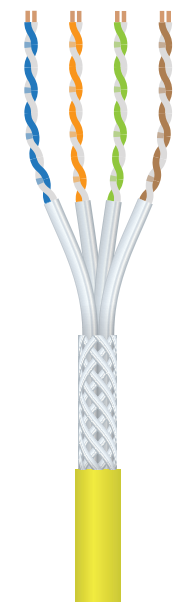
CAT 7
10 Gbps
600 MHz
2010



CAT 7A
10 Gbps
1000 MHz
2013



CAT 8.1
25 Gbps
2000 MHz
2016



CAT 8.2
40 Gbps
2000 MHz
2018



telecom.samm.com/uye-kayit

Haberleri, g¼ncellemeleri ve indirimleri takip etmek için
bir hesap oluřturun.



TÜRKİYE

Şirket
SAMM Teknoloji İletişim San. ve Tic. A.Ş.

Adres
GOSB İhsandede Cd. 800. Sok No: 802,
41400 Gebze-Kocaeli, Türkiye

Telefon
+90 444 1 726 / +90 (262) 677 16 80
(Fax) +90 (262) 677 16 81

Email
info@samm.com

ALMANYA

Şirket
SAMM GmbH

Adres
Niederstraße 18
40789 Monheim/Deutschland

Telefon
+49 176 814 655 76
+49 176 814 655 84

Email
de@samm.com

Telekom Grubu

Website
telecom.samm.com

Email
telecom@samm.com



Web Sitemiz