

AGER CAT6 UTP KURULUM KABLOSU



Ürün Önizlemesi

AGER CAT 6 tesisat kablosu ISO/IEC 11801 ve DIN EN 50173 CAT 6 spesifikasyonlarına göre üretilmiş ve test edilmiştir.

Kurulu kablolama sisteminin ISO ve EN kanal spesifikasyon gereklilikleriyle uyumlu olduğunu garanti edecek ve AGER® CAT 6 kablolanmanın optimum performans seviyelerini sağlayacaktır. Performans, 250 MHz'e kadar test edilmiştir ve bu testler, yakın uç çapraz konuşma (NEXT) gibi performans özelliklerini içermektedir.

AGER® tesisat kablosu, çeşitli uygulama alanlarının en yüksek gereksinimlerini tam hacimde karşılamak için tasarlanmış ve üretilmiştir. CAT 6, U / UTP, Bükümlü Çift Tesisat Kablosu, Cu, LSZH, AWG 23, çeşitli uzunluk ve renkler mevcuttur.

Kullanım Alanları

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T;
IEEE 802.5: 16 MB; ISDN; FDDI; ATM; PoE/PoE+

Standartlar

ANSI/TIA 568-2.D; ISO/IEC 11801 3rd Ed.; IEC 61156-5
EN 50173-1/4; EN 50288-6-1

Fiziksel Özellikler

Kondüktör	Çıplak bakır, katı AWG 23/1 0,55 mm
Yalıtım	HD-PE
Toplam yalıtılmış iletken sayısı	4 çift
Renk kodu	Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
Bireysel çift koruma	Yok
Genel koruma	Yok
Dış kılıf	ECA acc. to EN 50575; LSZH

Mekanik Özellikler

Çekme Yüğü	Maksimum 150 N
Dinamik bükülme yarıçapı	Minimum 8x AD mm
Statik bükülme yarıçapı	Minimum 4x AD mm
Nakliye ve depolama sıcaklık aralığı	-20°C~60°C
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 °C~75°C
Kurulum sıcaklığı	0 °C ~50°C
Elektriksel Özellikler	-
Direnç	100 ± 5 Ohm @ 1-250 MHz

Kapasite**Kapasitans dengesizliği (pair-ground)****Toplam yalıtılmış iletken sayısı****KHz İzolasyon direnci****DC direnci****DC döngü direnci****Voltaj direnci****Bağlantı zayıflaması****Sinyal yayılım gecikmesi****Yayılma gecikmesi****NVP**

40 pF/m nominal @ 800 KHz

Maximum 1.6 pF/m. @ 1

4 çift

Minimum 5 GOhm x km

72 Ohm/km maks. (%2 maks. direnç dengesizliđi)

147 Ohm/km maks. (%2 maks. direnç dengesizliđi)

72 Vdc maks.

CA-Tip 3

535 nS/100 m maks.

20 nS/100 m maks.

69%

İletim Özellikleri

Frekans	Ekleme Kaybı	Yakın Uç Çapraz Konuşma	Geri Dönüş Kaybı	ACR-N	ACR-F	PS Yakın Uç Çapraz Konuşma	PS ACR-N	PS ACRF
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
10	5.9	59.3	56.3	53.4	50.4	48	45	25
100	19.1	44.3	41.3	25.2	22.2	28	25	20.1
200	27.6	39.3	36.3	11.7	8.7	22	19	18
250	32.85	38.3	35.3	5.45	2.45	20	17	17.3

Kablo Çapı ve Miktar Bilgileri

AGER UTP Kurulum Kablosu Bilgiler	
Ürün Kodu	Ürün Bilgisi
AC-600-5	AGER CAT 6 U-UTP Kurulum Kablosu, 250 MHz Eca, AWG 23/1, 500 m makara, sx, Gri
AC-600-5 -BL	AC-600-5 -BL AGER CAT 6 U-UTP kurulum kablosu, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, sx, Mavi
AC-600-5-OD	AC-600-5-OD AGER CAT 6 U-UTP PE SİYAH kurulum kablosu, 250 MHz 0,55 mm Fca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, sx,Siyah
AC-600-5-OR	AC-600-5-OR AGER CAT 6 U-UTP kurulum kablosu, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, sx, Turuncu
AC-600-5-PU	AC-600-5-PU AGER CAT 6 U-UTP kurulum kablosu, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, sx, Mor