

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Kategori 6A, Sınıf EA Ethernet kablosu - 500 MHz'e kadar test edilmiştir

Dalga direnci yaklaşık 100 Ohm olan LAN kablosu, yapılandırılmış bina kabloları için ağlar için uygundur. Bir katı iletken ve bir yüksek kaliteli ekranlamaya sahiptir.

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden



Halojen içermeyen



Parazit sinyalleri

Faydalar

EN 50173 ve ISO/IEC 11801 uyarınca yapısal bina kabloları için LAN kabloları

Uygulama alanı

Temel olarak terminal yoğunluğunun çok yüksek olduğu yerlerde kullanılır, örn. üçüncül bölgelerde ofis, yönetim ve geliştirme binalarının kablo bağlantıları için (katlarda kablo bağlantıları).

Üçüncü bölgedeki kablo uzunluğu (yatay alan, taban) ISO/IEC 11801 ve EN 50173 standartları uyarınca 100 m uzunluğu aşmamalıdır (90 m kablo kanalında + 10 m çalışma alanında)

Ürün özellikleri

Dijital ve analog veri sinyallerinin aktarımı

IEC 60332-1-2 2170195

2170196 uyarınca

aleve dayanıklı: IEC 60332-1-2 ve IEC 60332-3-24 uyarınca aleve dayanıklı

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Norm referansları / Onaylar

ISO/IEC 11801 standardı içindeki Sınıf EACAT.6A'ya karşılık gelir

Lapp Group tarafından "Yapısal Kabloları Sistemleri" için sunulan LAN CAT.6A kabloları, EIA/TIA-568 ve TSB36'nın yanı sıra ISO/IEC 11801 veya EN 50173 (Sınıf EA- kalıcı bağlantı) uyarınca gereklilikleri yerine getirmektedir.

Ürün yapısı

Son durum (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Tek telli iletken

U/FTP: çiftler alüminyum bileşimi folyo ekranlı

F/FTP: genel ekranlama ve çift ekranlama olarak alüminyum folyo bileşimi

S/FTP: genel ekranlama olarak bakır örgü ve alüminyum bileşimi folyo ile çift ekranlama

PVC (gri RAL1015) veya LSZH (turuncu RAL2003) dış kılıf

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: Data cable

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Minimum bükülme yarıçapı:

Döşeme sırasında: 8 x dış çap

Fixed installation: 4 x outer diameter

Karakteristik empedans:

100 Ω $\pm$ 15%

Sıcaklık aralığı:

Sabit döşenmiş: -20 °C ila +60 °C

Hareketli: 0 °C ila +50 °C

Uyarı

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: Makara 100 m; Varil (500; 1000) m

CAT.6a taslak olarak sunulur

Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablonun tipini/ölçülerini belirtin.

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
PVC versiyonu					
2170143	ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	7.7	27	58
Halojen içermeyen versiyonlar					
2170195	500 U/FTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.4	21	52
2170196	500 F/FTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7.6	22	56

Son durum (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16