

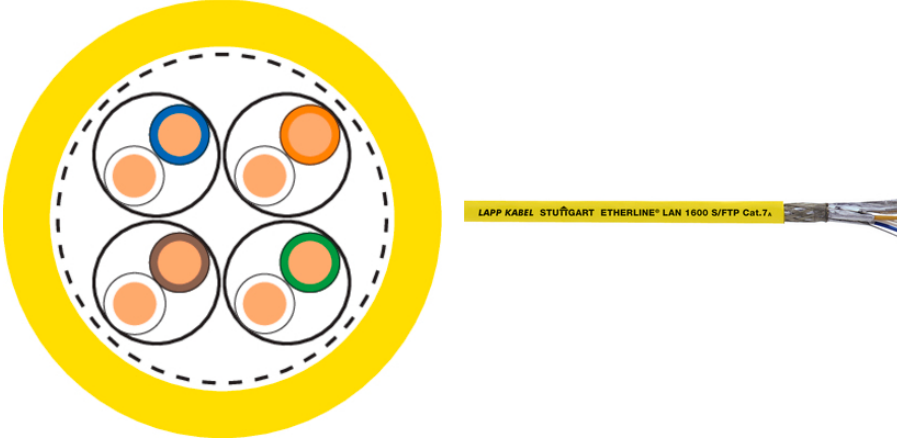
ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Kategori 7A, Sınıf FA veri kablosu - 1600 MHz'e kadar test edilmiştir

Kategori 7A, Sınıf FA veri kablosu - 1600 MHz'e kadar test edilmiştir

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden 1600 MHz'e kadar maks. 30m döşeme uzunluğunda kontrol edilmiştir (Veri merkezleri)



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Parazit sinyalleri

Faydalar

EN 50173 ve ISO/IEC 11801 uyarınca yapısal bina kablolaması 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).

1500 MHz: Tersiyer bölgede (yatay alan, kat) ISO/IEC 11801 ve EN 50173 standartlarına göre 100 m uzunluk aşılmamalıdır (90 m kablo kanalı + 10 m iş yeri)

1600 MHz: maks. 30m döşeme uzunluğunda (veri merkezlerinde tipik)

Ürün özellikleri

Dijital ve analog veri sinyallerinin aktarılması için

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; kablo paylaşımı IEEE 802.3at: PoE, VoIP için uygun

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

IEC 60332-3-25'E göre yangın aktarma yok (Dikey kabloda veya tel demetinde yangının yayılması)

Norm referansları / Onaylar

Lapp Group tarafından "Yapısal Kablolama Sistemleri" için sunulan LAN CAT.7Akabloları, EIA/TIA-568 ve TSB36'nın yanı sıra ISO/IEC 11801 veya EN 50173 (Sınıf FA- kalıcı bağlantı) uyarınca gereklilikleri yerine getirmektedir.

EN 50173 ve ISO/IEC 11801 standartlarının gereksinimlerini aşmaktadır

Son durum (17.01.2024)

©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

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Ürün yapısı

Katı iletken 4x2xAWG22/1

Damar yalıtımı: Hücre Polyolefin

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

Dış kılıf: halojensiz, alev geciktirici bileşim

Colour: yellow (RAL 1021)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 4 x dış çap

Döşeme sırasında: 8 x dış çap

Karakteristik empedans:

100 $\Omega \pm 15\%$

Sıcaklık aralığı:

Tesisat sırasında: 0 °C ile +50 °C

Sabit döşenmiş: -20 °C ila +60 °C

Uyarı

Ambalaj boyutu: Varil

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.

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Renk	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170976	ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH	4 x 2 x AWG22/1	1,56	8.2	sarı	34	71