

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Esnek kullanım

Industrial Ethernet iletkeni Cat.7 esnek kullanım için
4 kutuplu
dış kaplama PUR, UL ruhsatlı
yapısı 4x2xAWG26/7

Bilgi

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplar
10Gbit/s için nitelikli Cat.7



UV-dayanım



Parazit sinyalleri



Mekanik dayanım



Automation/Fältinstallation



Alev geciktirici

Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir
Parazitlere karşı ekranlanmış
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir
4 çiftli: 100Mbit/s ile 10 Gbit/s Endüstriyel Ethernet için

Son durum (01.08.2017)

©2017 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® Cat.7 FLEX

Uygulama alanı

Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kabloları
100 Mbit/sn için maks. uzunluk 60 m
10 Gbit/sn için maks. uzunluk 60 m
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır
Sağlam, halojensiz dış kılıf
Yüksek kaliteli, çift ekranlama elektromanyetik parazitin olduğu bölgelerde yüksek iletim güvenilirliği sağlar

Norm referansları / Onaylar

IEC 61156-6 uyarınca elektrik gereksinimleri
ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu
UL AWM Stili 21576
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

Bükümlü iletken, çıplak, 7-telli
Polietilenden (PE) damar izolasyonu
S/FTP: genel ekranlama olarak bakır örgü ve alüminyum bileşimi folyo ile çift ekranlama
PUR dış kılıf
Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

Teknik Veri

Sınıflandırma:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 125 V
Minimum bükülme yarıçapı:	Fixed installation: 4 x outer diameter Hareketli: 10 x dış çap
Karakteristik empedans:	nom. 100 Ω acc. to IEC 61156-6
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -50 °C ila +80 °C Hareketli: -40 °C ila +80 °C

Uyarı

Fotoğraflar ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.



LAPP GROUP

ÜRÜN BİLGİSİ

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Ürün kodu	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Dış çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)
2170934	4x2xAWG26/7	6,4	28

Son durum (01.08.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16