

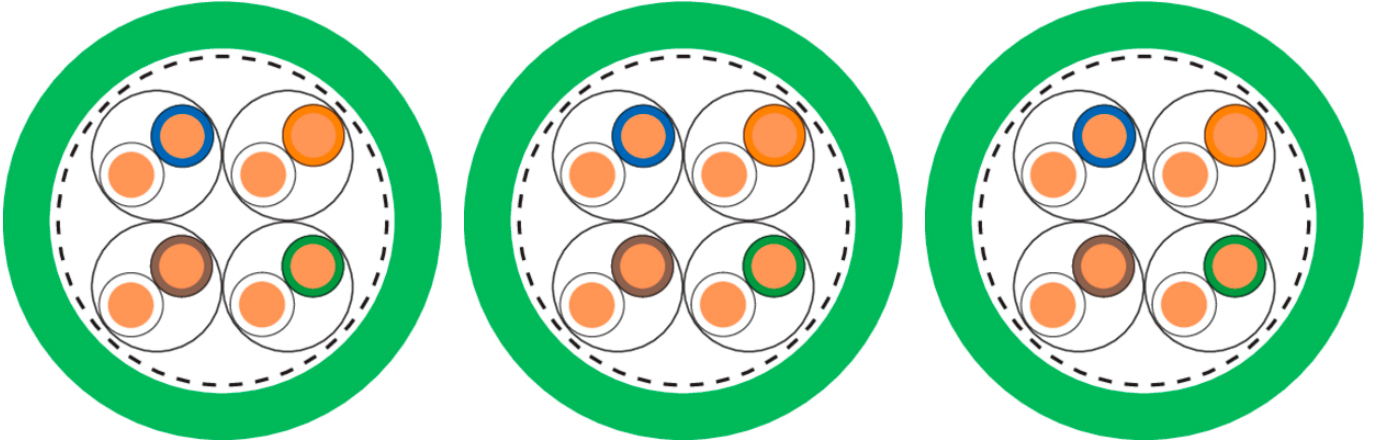
ETHERLINE® PN Cat.7

Sabit döşeme için Kategori 7, Sınıf F Ethernet kablosu - 600 MHz'ye kadar test edilmiştir

Sabit tesisatlar için Kat.7 endüstriyel Ethernet kablosu
halojensiz, PVC veya PUR dış kaplama, 4x2xAWG23/1 tasarım

Bilgi

Endüstriyel Ethernet kablosu
4 çiftli PROFINET uygulamaları için
10Gbit/s için nitelikli Cat.7



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Alev geciktirici



Mekanik dayanım



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

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

Uygulama alanı

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

ETHERLINE® PN Cat.7

EN 50173-3 ISO/IEC 24702 uyarınca endüstriyel ikincil ve üçüncül kablolama
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kabloları
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır

Sağlam ve Halojen içermeyen FRNC dış kaplaması

Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir

Norm referansları / Onaylar

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

IEC 60811-2-1'e göre yağa dayanıklı

UL approvals see data sheet

Ürün yapısı

Masif çıplak bakır tel

Köpüklendirilmiş polietilenden (PE) damar yalıtımı

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

Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0/6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 5.0/6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Pik çalışma gerilimi:

(güç uygulamaları için değil) 125 V

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 8 x dış çap

Test gerilimi:

Damar/damar: 1.500 V rms

Damar/ekran: 1500 V efektif

Karakteristik empedans:

100 ± 5 Ω (>1MHz)

Sıcaklık aralığı:

PVC/FRNC: -30 °C ila +80 °C

PUR: -40 °C ila +80 °C

Uyarı

Lapp Kabel, PROFIBUS kullanıcı organizasyonunun (PNO) bir üyesidir

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® PN Cat.7

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170605	ETHERLINE® PN CAT.7 Y A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	-	80
2170606	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80
2170607	ETHERLINE® PN CAT.7 P A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80

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

ETHERLINE® PN Cat.7