

ETHERLINE® T1 FLEX

Esnek kullanım için Single Pair Ethernet veri kablosu

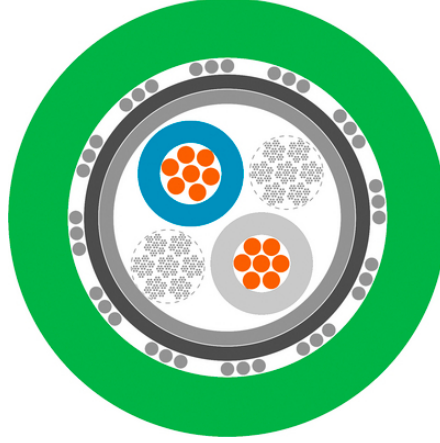
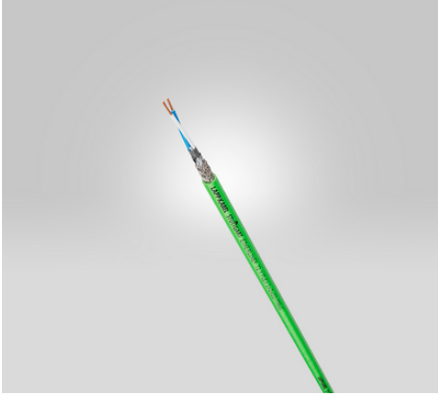
Tek çift Ethernet uygulamaları için bir burulmuş damar çiftine sahip Industrial Ethernet kablo

Bilgi

Single Pair Ethernet

Sensöre kadar Industrial Ethernet

Mekanik ve kimyasal açıdan iyi dayanıklılık



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Düşük ağırlık



Alan gereksinimi



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Geleceği parlak Single Pair Ethernet teknolojisi sayesinde hızlı bilgi alışverişi.

Son durum (11.05.2024)

©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® T1 FLEX

600 MHz'e kadar frekans aralığında ve 40 m'ye kadar analog ve dijital sinyallerin iletimi için.

Tek çiftli iletken yapısı ağırlıktan ve yerden tasarruf sağlar. Saha düzeyine bağlantı için küçük bükme yarıçapları ve dış çaplar önemlidir.

Düşük enerji ihtiyacı olan SPE uç cihazların (50 W'ye kadar) eşzamanlı güç ve veri beslemesi için IEEE 802.3bu uyarınca Power-over-Data-Line özellikli kablo.

Alüminyum lamine folyodan yapılmış çift ekranlama ve yüksek derecede kapatma (SF / UTP) ile bakır örgülü ekran sayesinde elektromanyetik parazite karşı ideal koruma.

Uygulama alanı

DIN EN 50173 ve ISO/IEC 11801 uyarınca yapısal kablolama için.

Single Pair Ethernet uygulamaları için, IEEE 802.3bw uyarınca 100Base-T1 ve IEEE 802.3bp uyarınca 1000Base-T1.

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Orta mekanik zorlamalar için uygundur.

Esnek kullanım

Ürün özellikleri

bkz. veri formu

Norm referansları / Onaylar

IEEE 802.3cg: 10BASE-T1

IEEE 802.3bw: 100BASE-T1

IEEE 802.3bp: 1000BASE-T1

Ürün yapısı

7-telli çıplak bükümlü bakır iletken

Damar izolasyonu: Polyolefin bazlı

Ekranlama: Üst üste yatırılmış alüminyum folyo ve kalaylı bakır örgü kombinasyonu

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

Pik çalışma gerilimi:

(güç uygulamaları için değil) 125 V

Minimum bükülme yarıçapı:

teknik dökümana bakınız

Test gerilimi:

C/C: 2000 V

C/S: 2.000 V

Karakteristik empedans:

nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

bkz. veri formu

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

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

Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablunun 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.



ETHERLINE® T1 FLEX

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170922	ETHERLINE T1 Y FLEX 1x2x22/7AWG	1x2x22/7AWG	1,6	5.8	20	42

Son durum (11.05.2024)

©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