

ETHERLINE® TRAY

Industrial Ethernet Leitung für General Purpose nach UL, PLTC und CMG-Zulassung nach UL und CSA, geeignet für EtherNet/IP Applikationen, Datenübertragung von 1 -10 Gbit/s

Info

PLTC (Power limited tray cable) für geschützte Verlegung auf Kabeltragschienen



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Flammwidrig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

Nutzen

Breite Einsatzmöglichkeit durch mehrfache Zertifizierungen

4 paarig: 10/100/1000 Mbit/s für Industrial Ethernet

Cat.7 qualifiziert für 10Gbit/s

Anwendungsgebiete

geeignet für EtherNet/IP Applikationen

Feste Verlegung

Industriemaschinen, Anlagenbau in den USA

Einsatz für Industrial Ethernet in rauer industrieller Umgebung

Verlegeart: Brüstungskanäle, Kanäle, Pritschen, Steigzonen

Produkteigenschaften

Letzte Änderung (22.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® TRAY

Hochwertige, zweifache Abschirmung gewährleistet eine hohe Übertragungssicherheit in elektromagnetisch belasteten Bereichen

Flammwidrig nach CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

Ölbeständig nach UL OIL RES I

Norm-Referenzen / Zulassungen

c(UL)us Typ CMG (75 °C) nach UL 444 / CSA 22.2

c(UL)us Typ PLTC nach UL 13

elektrische Anforderungen gemäß IEC 61156-5

Aufbau

Aderisolation auf Polyolefin-Basis

Farbcodierung gemäß EIA/TIA 568A und B

Paarverseilter (TP)-Aufbau

PVC Außenmantel

Technische Daten

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: Datenkabel

Betriebsspitzenspannung:

(nicht für Starkstromzwecke)

125 V

Mindestbiegeradius:

Bewegt: 15 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser

Wellenwiderstand:

nom. 100 Ω nach IEC 61156-6

Temperaturbereich:

Gelegentlich bewegt: -25 °C bis +80 °C

Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ETHERLINE® TRAY

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170472	ETHERLINE TRAY Cat.7 Y 4x2xAWG22/1	4x2xAWG22/1	8.9	356,14	101

Letzte Änderung (22.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16