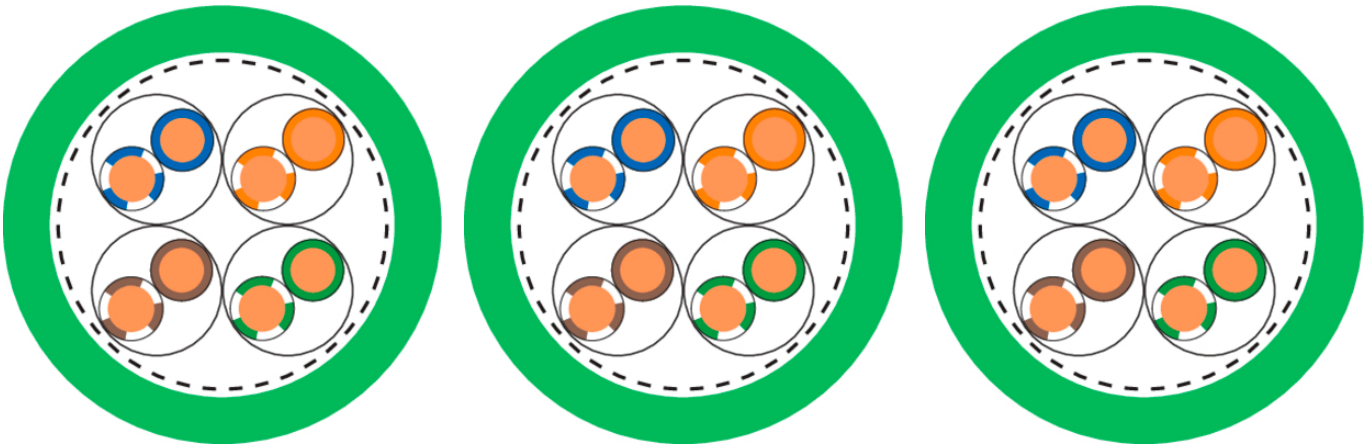
ETHERLINE® Cat.7

Posa fissa

Cavo Ethernet industriale Cat.7 per installazione fissa
privo di alogeni, guaina esterna in PVC o PUR, design 4x2xAWG22/1

Info

Cavo Industrial Ethernet
Per applicazioni PROFINET con 4 coppie
Cat.7 adatto per 10Gbit/s



- Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione
- Automazione industriale
- Autoestinguente
- Resistenza meccanica
- interferenze
- Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Adatto all'impiego in ambienti asciutti o umidi
Schermato contro le interferenze
Possibilità di impiego per Industrial Ethernet in ambienti industriali gravosi
4 coppie: 100Mbit/s fino a 10 Gbit/s per Industrial Ethernet

Applicazione

Ultimo aggiornamento (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.7

Adatto al cablaggio industriale secondo EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici
Lunghezza cavo max per 100 Mbit/s fino a 10 Gbit/s = 100 m
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Caratteristiche del prodotto

Guaina esterna in PUR, molto resistente agli oli minerali e all'usura (P)
Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente
La guaina in PVC resistente agli oli consente l'impiego in ambiente industriale
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati

Costruzione

Conduttore rigido in rame, AWG 22
Isolamento dei conduttori in polietilene (PE)
S/FTP: schermatura con calza di rame stagnato sul totale e a nastro di alluminio sulle coppie
Colore: verde (simil RAL 6018)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 125 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 150 mm
Impedenza caratteristica:	100 Ohm a 1 - 100 MHz
Campo di temperatura:	Cavo con guaina isolante in PVC Posa fissa: da -30 °C a +80 °C Mobile: da -5 °C a +50 °C cavo privo di alogeni Posa fissa: -25 °C to +80 °C

Nota

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ETHERLINE® Cat.7

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Massimo diametro del conduttore in mm	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Guaina esterna priva di alogeni						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Guaina esterna in PUR, priva di alogeni						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Guaina esterna in PVC						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

Ultimo aggiornamento (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.7

Ultimo aggiornamento (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16