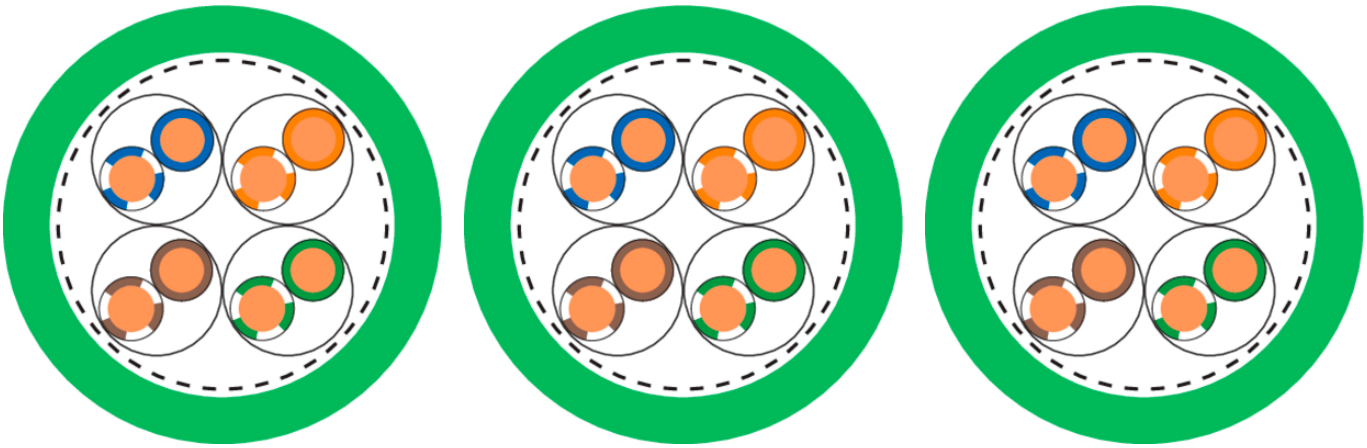
ETHERLINE® Cat.7

Fast dragning

Industriell Ethernet-kabel kat.7 för fast installation
halogenfri, PVC- eller PUR-yttermantel, design 4x2xAWG22/1

Info

För Industriell Ethernet-applikationer
För PROFINET-applikationer med 4-par
Cat.7 kvalificerad för 10Gbit/s



- Kompletterande automationskomponenter från Lapp
- Maskin- och anläggningkonstruktion
- Flamhämmande
- Mekanisk resistens
- Störningssignaler
- UV-beständig

Fördelar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer
Skärmad mot elektromagnetiska störningar
För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer
4pars: 100Mbit/s up till 10 Gbit/s för Industriell Ethernet

Användningsområden

Senaste uppdatering (08.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.7

för industriellt sekundärt och tertiärt kablage enligt EN 50173-3 och ISO/IEC 24702
Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp
Den maximala ledningslängden för 100 Mbit/s till 10 Gbit/s är 100 m
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Produktegenskaper

Yttermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning
Robust, halogenfri yttermantel
Den oljeresistenta PVC-manteln möjliggör användning inom industrin
Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden

Design

Solid blank koppartråd, AWG22
Ledarisolering av polyetylen (PE)
S/FTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumfolie som parskärmning
Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Fast: 10 x kabeldiametern
Impedans:	100 ohm vid 1 - 100 MHz
Temperaturområde:	Ledning med mantel i PVC Fast: -30 °C till +80 °C Rörlig: -5 °C till +50 °C kabel med halogenfritt material Fast: -25 °C till +80 °C

Observera

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.
Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Senaste uppdatering (08.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

LAPP

ETHERLINE® Cat.7

Produktinformation

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Halogenfri yttermantel						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Yttermantel av PUR, halogenfri						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Yttermantel av PVC						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

Senaste uppdatering (08.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

ETHERLINE® Cat.7



Senaste uppdatering (08.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16