

ETHERLINE® Cat.6A

Ethernet-kabel, kategori 6A, klass EA för fast installation - testad upp till 500 MHz

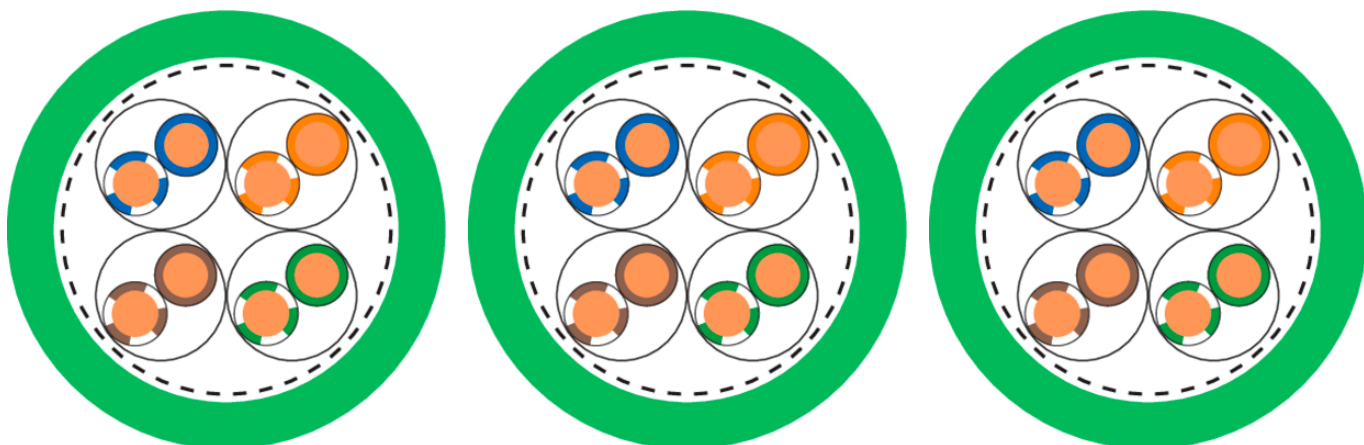
Industrial Ethernet-ledning Cat.6A för fast dragning, ytermantel: PVC, halogenfritt utförande eller PUR konstruktion 4x2xAWG22/1

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

För PROFINET-applikationer med 4-par

CAT.6A-godkänd för 10 Gbit/s



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



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

för industriellt sekundärt och tertiärt kablage enligt EN 50173-3 och ISO/IEC 24702

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Senaste uppdatering (27.04.2024)

©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.6A

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Produktegenskaper

Ytermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning

Robust, halogenfri ytermantel

Den oljeresistenta PVC-manteln möjliggör användning inom industrin

Högekvalitativ, 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 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Fast: 10 x kabeldiametern
Impedans:	100 Ω $\pm$ 5 Ohm (>1 MHz)
Temperaturområde:	Kabel med mantel i PUR, Fast installation: -40 °C till +80 °C Kabel med halogenfri mantel, Fast installation: -25 °C till +80 °C. Kabel med mantel i PVC, Fast installation: -30 °C till +80 °C

Observera

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole $\leq$ 30 kg eller $\leq$ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)

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.

ETHERLINE® Cat.6A

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Halogenfri yttermantel							
2170466	-	ETHERLINE® Cat.6 _A H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Yttermantel av PUR, halogenfri							
2170465	-	ETHERLINE® CAT.6 _A P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Yttermantel av PVC							
2170464	4956590	ETHERLINE® Cat.6 _A Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

ETHERLINE® Cat.6A

