

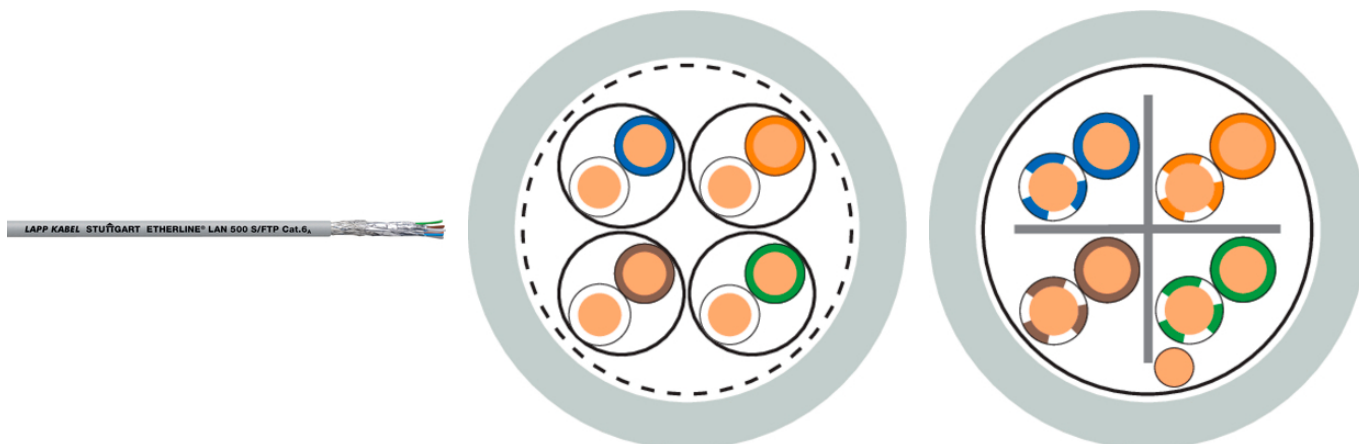
ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

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

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

Info

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



Flamhämmande



Halogenfri



Störningssignaler

Fördelar

LAN-kablar för strukturerade installationer i byggnader enligt EN 50173 och ISO/IEC 11801

Användningsområden

I områden med väldigt många anslutningar

För kabelinstallation i kontors-, administrations- och utvecklingsbyggnader inom den tertiära sektorn (mellan våningar).

Kabellängd i tertiärt område (våningsplan) får inte vara längre än 100 m enligt standarderna ISO/IEC 11801 och EN 50173 (90 m i kabelkanal + 10 m i arbetsområde).

Produktegenskaper

Överföring av digitala och analoga datasignaler

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden

LAN CAT.6A-kablar från Lapp Kabel för strukturerade kablagssystem uppfyller kraven enligt EIA/TIA-568 och TSB36, såväl som ISO/IEC 11801 eller EN 50173 (Class EA - permanent link).

Design

Solida ledare 4x2xAWG23/1

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©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® LAN 500 Cat.6A

S/FTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumfolie som parskärmning

F/UTP: Folieskärm som totalskärm, 2 ledare som par, 4 par tvinnade med separeringskors

F/FTP: aluminiumfolie som gemensam skärm samt parskärmning

Ytermantel i PVC-utförande (grå RAL 7035) eller LSZH-utförande (orange RAL 2003)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Minsta böjningsradie:	Fast: 4 x kabeldiametern Under installation: 8 x kabeldiametern
Impedans:	100 $\Omega \pm 15\%$
Temperaturområde:	Under installation: 0 °C till +50 °C Fast: -20 °C till +60 °C

Observera

Förpackningsstorlek: trumma

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® LAN 500 Cat.6A

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Färg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
PVC							
2170960	ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	1,28	7.3	grå	24	52
2170961	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG23/1	1,09	7.4	grå	24	52
LSZH							
2170962	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/FTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,28	7.3	orange	22	54
2170963	ETHERLINE® LAN Cat.6A F/UTP 4x2xAWG23 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1,09	7.4	orange	24	56

ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A