

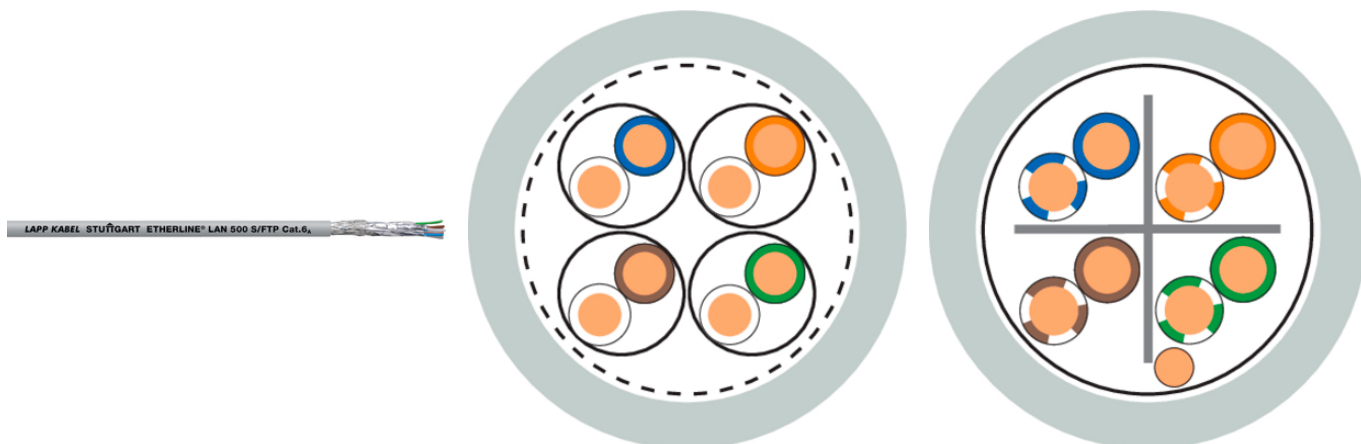
## ETHERLINE® LAN 500 Cat.6A

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](http://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 kablage-system 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 (12.05.2024)

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

### Tekniska data

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

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

