

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

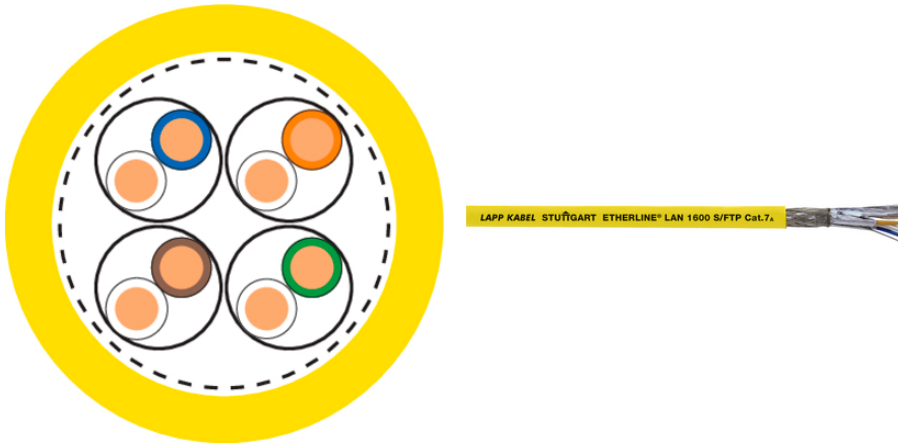
Datakabel kategori 7A, klass FA- testad upp till 1600 MHz

Datakabel kategori 7A, klass FA – testad upp till 1600 MHz

Info

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

Testad upp till 1 600 MHz vid maximalt 30 m dragningslängd (datacentra)



Flamhämmande



Halogenfri



Störningssignaler

Fördelar

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

Användningsområden

Används främst där terminaldensiteten är mycket hög, till exempel för kabelinstallation i kontor, administrationsbyggnader och byggnader för forskning och utveckling i tertiära områden.

1 500 MHz: Ledningslängd i tertiär sektor (horisontellt, våningsplan) ska enligt normerna ISO/IEC 11801 och EN 50173 inte överskrida längden 100 m (90 m kabelgång + 10 m arbetsplats)

1 600 MHz: vid maximalt 30 m dragningslängd (normalt i datacentra)

Produktgenskaper

Överföring av digitala och analoga datasignaler

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; delad kabel IEEE 802.3at: Lämplig för PoE, VoIP

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Ingen brandspridning enligt IEC 60332-3-25 (flamspridning på lodräta kabel- eller ledarbuntar)

Standarder/Godkännanden

LAN CAT.7A-kablar från Lapp Kabel för Strukturerade kablagessystem uppfyller kraven enligt EIA/TIA-568 och TSB36, såväl som ISO/IEC 11801 eller EN 50173 (klass FA - permanent länk).

Överträffar kraven i standarderna EN 50173 och ISO/IEC 11801

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 1600 Cat.7A

Design

Solid ledare 4x2xAWG22/1

Ledarisolering: Cellpolyolefin

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

Ytermantel: halogenfri, flammhämmande

Colour: yellow (RAL 1021)

Tekniska data

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 Ω \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 1600 Cat.7A

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Färg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170976	ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH	4 x 2 x AWG22/1	1,56	8.2	gul	34	71

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