

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Cablu Ethernet aparținând categoriei 6A, clasa EA -testat până la o valoare de 500 MHz

Cablul LAN cu o impedanță de aproximativ 100 ohmi este adecvat pentru clădiri cu rețele cablate în mod structurat. Acesta are un conductor masiv și o ecranare de calitate superioară.

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Fără halogen



Interferența semnalelor

Beneficii

Cabluri LAN pentru cablare structurată în clădiri, conf. EN 50173 și ISO/IEC 11801

Domeniul de utilizare

Pentru folosire unde densitatea de terminale este foarte mare, ex. cablarea birourilor în zona terțiară (în pardoseală)

Lungimea cablului în zone terțe (suprafață orizontală, podea) nu trebuie să depășească 100 m, conform cu standardele ISO / IEC 11801 și EN 50173 (90 m canalul de cablu + 10 m în zona de lucru)

Caracteristicile produsului

Transferul de semnale digitale și analogice

Întârzierea propagării focului, conform IEC 60332-1-2

2170195

2170196: Întârzierea propagării focului, conform IEC 60332-1-2 și IEC 60332-3-24

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

Normă de referință / aprobări

Conform standardului ISO/IEC 11801, clasa EA corespunde categoriei CAT.6A

Cablurile LAN Cat.6A de la Lapp Kabel pentru Sisteme de Cablare Structurată îndeplinesc cerințele EIA/TIA-568 și TSB36, ca și ISO/IEC 11801 sau EN 50173 (Class EA - permanent link).

Descrierea produsului

Ultima actualizare (20.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Conductor plin

U/FTP: folie din compus de aluminiu ca ecranare a perechii

F/FTP: folie de aluminiu ca ecran general și ecran individual de folie Al pe perechi

S/FTP: ecran colectiv din împletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată

Mantaua exterioară PVC (gri RAL 1015) sau LSZH (portocaliu RAL 2003)

Date Tehnice

| | |
|---------------------------|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date |
| Raza minimă de îndoire: | În timpul instalării: 8 x diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu |
| Impedanța caracteristică: | 100 Ω \pm 15% |
| Gama de temperatură: | Instalații fixe: între -20 °C și +60 °C Flexare ocazională: între 0 °C și +50 °C |

Observație

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: Bobină 100m, Tambur (500, 1000) m

CAT 6a este disponibil ca proiect

Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizați tipul și dimensiunile cablului solicitat

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

| Articol nr. | Denumire articol | Numărul de perechi și secțiunea (AWG) | Diametru exterior mm | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Versiune PVC | | | | | |
| 2170143 | UNITRONIC® LAN 500 S/FTP Cat.6A | 4 x 2 x AWG23/1 | 7.7 | 27 | 58 |
| Varianta fără halogen | | | | | |
| 2170195 | UNITRONIC® LAN 500 U/FTP Cat.6A LSZH | 4 x 2 x AWG23/1 | 7.4 | 21 | 52 |
| 2170196 | UNITRONIC® LAN 500 F/FTP Cat.6A LSZH | 4 x 2 x AWG23/1 | 7.6 | 22 | 56 |

Ultima actualizare (20.06.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03_16