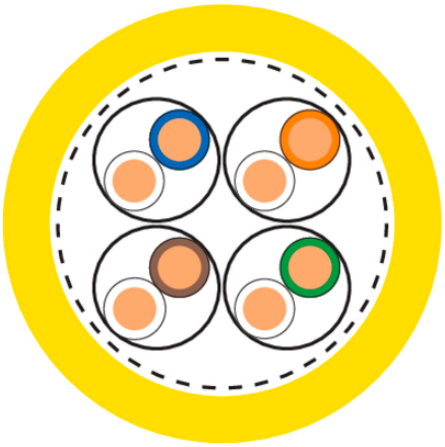
ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Cablu de date aparținând categoriei 7A, clasa FA- testat până la o valoare de 1600 MHz

Cablu de date aparținând categoriei 7A, clasa FA - testat până la o valoare de 1600 MHz

Informații
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Testat până la o valoare de 1600 MHz, în cazul unei lungimi de instalare max. de 30m (specific pentru centrele de date)



Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Interferenţa semnalelor

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

Domeniul de utilizare
Pentru folosire unde densitatea de terminale este foarte mare, ex. cablarea birourilor în zona terţiară (în pardoseală)
1500 MHz: Lungimea cablului în zona terțiară (zonă orizontală, podea) nu trebuie să depășească o lungime de 100m în conformitate cu standardele ISO/IEC 11801 și EN 50173 (canal de cablu 90m + 10m în zona de lucru)
1600 MHz: în cazul unei lungimi de instalare max. de 30m (specific pentru centrele de date)

Caracteristicile produsului
Transmiterea semnalelor de date digitale și analogice
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: Compatibil pentru PoE, VoIP
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Nepropagarea flăcării conform IEC 60332-3-25 (propagarea flăcării la nivelul cablurilor verticale sau mănunchiurilor de sârme)

Normă de referință / aprobări
Cablurile LAN Cat.7 de la Lapp Kabel pentru "Sisteme Structurate de Cablare" îndeplinesc cerinţele EIA/TIA-568 şi TSB36, ca şi ISO/IEC 11801 sau EN 50173 (Class F - permanent link).

Ultima actualizare (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Depăşeşte cerinţele standardelor EN 50173 şi ISO/IEC 11801

Descrierea produsului

Conductor masiv 4x2xAWG22/1
Izolație fire: Poliolefină celulară
S/FTP: ecran colectiv din împletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată
Izolație exterioară: fără halogen, compus cu întârziere la propagarea flăcării
Culoare: galben (RAL 1021)

Date Tehnice

Clasificare:	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:	Instalare fixă: 4 x diametru cablu În timpul instalării: 8 x diametrul exterior
Impedanța caracteristică:	100 Ω ± 15%
Gama de temperatură:	În timpul instalării: 0 °C ÷ +50 °C Instalații fixe: între -20 °C și +60 °C

Observație

Mod de ambalare: Tambur
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi şi secţiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Culoare	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170976	ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH	4 x 2 x AWG22/1	1,56	8.2	galben	34	71

Ultima actualizare (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16