UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Cablu Ethernet aparținând categoriei 5e, clasa D - testat până la o valoare de 200 MHz

Cablul LAN este utilizat în special în locuri cu o densitate mare de aparate finale, de exemplu în rețelele pentru cablarea clădirilor. Cablul transmite semnalele digitale și analogice.

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

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)
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
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM
Întârzierea propagării focului, conform IEC 60332-1-2
2170138: Întârzierea propagării focului, conform IEC 60332-1-2 și IEC 60332-3-24

Normă de referință / aprobări
Cablurile de LAN CAT 5e de la LAPP pentru Sisteme de Cablare Structurată indeplinesc cerinţele EIA/TIA-568 şi TSB36, ca şi

Ultima actualizare (03.05.2024)
©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

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

ISO/IEC 11801 sau EN 50173 (Class D)

Descrierea produsului

Conductor plin
U/UTP: fără ecranare totală sau ecranare pe perechi
F/UTP: ecran "folie", ecranare colectivă
SF/UTP: perechi torsadate cu ecran general din folie aluminizată şi ţesătură din liţe de cupru cositorit
Izolație exterioară din PVC sau LSZH (culoare gri RAL 7035)

Date Tehnice

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 ± 15%
Gama de temperatură:	Temperatură de operare: -20 °C ÷ +60 °C În timpul instalării: 0 °C ÷ +50 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: Bobină 100m, Tambur (500, 1000) m
Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizaţi tipul şi dimensiunile cablului solicitat
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.

Ultima actualizare (03.05.2024)
©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

LAPP

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi şi secţiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Versiune PVC						
2170125	UNITRONIC® LAN Cat.5e U/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	UNITRONIC® LAN Cat. 5e F/UTP 4x2xAWG24	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.4	18	39
Varianta fără halogen						
2170173	UNITRONIC® LAN 200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	UNITRONIC® LAN Cat.5e SF/UTP 4x2xAWG24 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49

Ultima actualizare (03.05.2024)
©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