Kable LAN do strukturalnego okablowania budynków zgodnie z EN 50173 i ISO/IEC 11801





Bezhalogenowy



Sygnały zakłócające

Zakres zastosowania

Głównym obszarem zastosowania są miejsca, w których występuje bardzo wysoka gęstość połączeń z terminalami, np. okablowanie biur, budynków administracyjnych i laboratoriów w obszarze trzecim (okablowanie poziome).
Długość przewodu strukturalnego (powierzchnie poziome, podłogi) nie powinna przekraczać długości 100 m zgodnie z ISO/IEC 11801 i standardami EN 50173 (90 m w korytach kablowych + 10 m w miejscach pracy)

Budowa produktu

U/UTP: bez ekranowania pełnego i ekranowania par
F/UTP: ekran foliowy jako ekran ogólny
SF/UTP: oplot miedziany i obwój foliowy do ekranowania ogólnego
Żyła jednodrutowa
płaszcz zewnętrzny z PVC lub LSZH (kolor szary RAL 7035)

Normy i aprobaty

Kable LAN kat. 5e firmy Lapp Kabel przeznaczone do „strukturalnych systemów okablowania” są zgodne z EIA/TIA-568 i TSB36, jak również ISO/IEC 11801 i EN 50173 (klasa D).

Cechy produktu

Transfer sygnałów danych cyfrowych i analogowych
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: Krążek 100 m; Bęben (500; 1000) m
Szczegółowa specyfikacja techniczna na zamówienie. Prosimy podawać dokładne typy kabli/wymiary.
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Minimalny promień gięcia:	Podczas montażu: 8 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Zakres temperatury:	Podczas pracy: od -20°C do +60°C Podczas montażu: 0°C do +50°C
Impedancja falowa:	100 Om +- 15%

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Wersje PVC					
2170125	200 U/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	5,6	17.0	33
2170126	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,4	18.0	39
2170128	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	6,7	32.0	49
Wersje bezhalogenowe					
2170173	200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	5,6	17.0	33
2170138	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	6,7	32.0	49

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.