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).

Budowa produktu

U/UTP: bez ekranowania pełnego i ekranowania par
F/UTP: ekran foliowy jako ekran ogólny
Żyła jednodrutowa
płaszcz zewnętrzny z PVC (kolor szary RAL1015) lub z LSZH (kolor pomarańczowy RAL 2003)

Normy i aprobaty

Klasa E na podstawie standardu ISO/IEC 11801 odpowiada kat. 6
Kable LAN kat. 6 firmy Lapp Kabel przeznaczone do „strukturalnych systemów okablowania" są zgodne z wymogami EIA/TIA-568 i TSB36, jak również ISO/IEC 11801 i EN 50173 (klasa E – połączenie trwałe).

Cechy produktu

Transfer sygnałów danych cyfrowych i analogowych
Kable LAN kat. 6 są przeznaczone do częstotliwości maks. 350 MHz
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					
2170186	250 U/UTP Cat.6	4 x 2 x AWG24/1	6,5	18.0	46
Wersje bezhalogenowe					
2170171	250 U/UTP Cat.6 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	6,5	18.0	46
2170170	250 F/UTP Cat.6 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	7,5	19.0	54

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.