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

S/FTP: miedziany oplot do ekranowania ogólnego i aluminiowa folia kompozytowa do ekranowania par przewodów
Żyła jednodrutowa
Płaszcz zewnętrzny: na bazie mieszanki bezhalogenowej, niepodtrzymującej palenia
Kolor: żółty (RAL 7032)

Normy i aprobaty

Klasa F na podstawie standardu ISO/IEC 11801 odpowiada kat. 7

Cechy produktu

Transfer sygnałów danych cyfrowych i analogowych
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; współdzielenie przewodów
IEEE 802.3at: odpowiednie do PoE

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 bezhalogenowe					
2170614	1000 S/FTP Cat.7 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	7,7	27.0	60
2170634	1000 S/FTP Cat.7 duplex	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7,7 x 15,4	54.0	120

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.