Możliwość ułożenia na zewnątrz i w ziemi
Odporny na promieniowanie UV
wodoszczelny wzdłużnie i poprzecznie
Kable LAN do strukturalnego okablowania budynków zgodnie z EN 50173 i ISO/IEC 11801




Do zastosowania na zewnątrz


Sygnały zakłócające


Wodoodporność

Info
Przewód do transmisji danych do oprzewodowania pierwszorzędnego, drugorzędnego i trzeciorzędnego z płaszczem zewnętrznym z PE do zastosowań na zewnątrz
Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi

Zakres zastosowania
Do zastosowania na zewnątrz
Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi
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
Izolacja żyły: na bazie poliolefinu
PE: płaszcz zewnętrzny
Kolor: czarny (RAL 9005)

Normy i aprobaty
Kable LAN kat. 7A 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 FA – połączenie trwałe

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

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.

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: 10 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x zewnętrzna średnica przewodu
Zakres temperatury:	Podczas montażu: -15°C do +60°C Warunki robocze: -40°C do +70°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]
Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi					
2170198	1000 S/FTP Cat.7 (L)PE	4 x 2 x AWG23/1	10.0	34.0	90
Odpowiedni do bezpośredniego układania w ziemi, brak poprzecznej wodoodporności					
2170197	1000 S/FTP Cat.7 PE	4 x 2 x AWG23/1	9,6	34.0	75

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.