

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Kabel Ethernet kategorii 5e, klasa D – sprawdzony do 200 MHz

Przewód LAN do okablowania budynków o dużym zagęszczeniu urządzeń końcowych, przykładowo w sieciach komputerowych. Przewód przesyła sygnały analogowe i cyfrowe

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl



Sygnały zakłócające



Bezhalogenowe

Korzyści

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

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 w obszarze trzecim (powierzchnie poziome, podłogi) nie powinna przekraczać 100 m zgodnie z ISO/IEC 11801 i standardami EN 50173 (90 m w korytach kablowych + 10 m w miejscach pracy)

Cechy produktu

Transmisja danych cyfrowych i analogowych

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Niepodtrzymujące płomieni wg IEC 60332-1-2

2170138: Niepodtrzymujące płomieni wg IEC 60332-1-2 i IEC 60332-3-24

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

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)

Budowa produktu

Żyłą jednodrutowa

U/UTP: brak ekranu ogólnego i brak ekranowania par

F/UTP: ekran ogólny z laminowanej folii aluminiowej

SF/UTP: ekran ogólny z laminowanej folii aluminiowej i plecionki z cynowanych drucików miedzianych

Płaszcz zewnętrzny z PVC lub LSZH (kolor szary RAL 7035)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych

Minimalny promień gięcia:

Podczas montażu: 8 x średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Impedancja falowa:

100 Ω $\pm$ 15%

Zakres temperatury:

Podczas pracy: od -20°C do +60°C

Podczas montażu: 0°C do +50°C

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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

UNITRONIC® LAN 200 Cat.5e

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Core diameter in mm	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Wersje PVC						
2170125	200 U/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170126	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.4	18	39
2170128	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49
Wersje bezhalogenowe						
2170173	200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0,96	5.6	17	33
2170138	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG24/1	1,04	6.7	32	49