

BiTLAN U/UTP PATCHCORD

cat.5e 200 MHz

Kabel do sieci teleinformatycznych - PATCHCORD



BITNER BiTLAN U/UTP PATCHCORD cat.5e



zastosowanie
wnętrzowe



EN 60332-1



transmisja danych

Dane techniczne:

Zakres temperatury:

podczas pracy: -30°C do +70°C
podczas układania: -10°C do +50°C

Minimalny promień gięcia: 4xØ

Rezystancja pętli żył/pary w temp. 20°C (max): 260 Ω/km

Rezystancja izolacji (min): 5GΩxkm

Asymetria rezystancji żył w parze: ≤2%

Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz: 50 ± 5 nF/km

Asymetria pojemności w torze transmisyjnym względem ziemi przy 1kHz (max): 1600 pF/km

Próba napięciowa (1min.):

napięcie zmienne 50 Hz: 700V AC

napięcie stałe: 1000V DC

Impedancja falowa przy 100MHz: 100±5Ω

Prędkość propagacji NVP: 67%

Tłumienność odbiciowa par w zakresie częstotliwości dB (min):

f = 4+10 MHz: 20+5lg(f)

f = 10+20 MHz: 25

f = 20+200 MHz: 25-7lg(f/20)

Budowa:

Żyły: wielodrutowe okrągłe z miękkiej miedzi elektrolitycznej

Izolacja: specjalna mieszanka poliolefinowa

Kolory izolacji żył: zielona, brązowa, pomarańczowa - skręcone w parę z żyłą białą z odpowiadającym jej kolorowym paskiem wzdlużnym

Ośrodek: cztery pary żył skręcone w ośrodek

Powłoka zewnętrzna: polwinil PCV oponowy

Kolor powłoki: szary RAL 7035 lub inne kolory na życzenie klienta

Nadruk: BITNER BiTLAN U/UTP PATCHCORD CABLE 4x2x26/7AWG cat. 5e

PN-EN 50173-1 ISO/IEC 11801 ANSI/TIA 568-C.2 nr identyfikacyjny CE

RoHS www.bitner.com.pl metry

Zastosowanie:

BiTLAN U/UTP PATCHCORD cat. 5e przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 200 MHz o przepustowości binarnej do 1Gb/s. Kable stosuje się do łączenia komputerów z gniazdami telekomunikacyjnymi oraz innych urządzeń zarówno aktywnych (przełączników, routerów) jak również pasywnych (koncentratorów paneli krosowych) lokalnej sieci komputerowej LAN. Kable spełniają wymagania zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.2.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

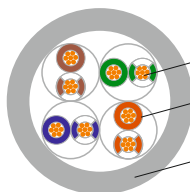
Pakowanie:



Szpuła/Krażek
500m



Szpuła/Bęben
1000m



Wielodrutowa żyła robocza Cu

Izolacja PE

Powłoka zewnętrzna PCV

Nr kat.	Nazwa	Średnica żyty Cu [mm]	Średnica zewnętrzna kabla [mm]	Klasyfikacja ogniowa PN-EN 50575	Waga miedzi Cu [kg]	Waga kabla [kg]	Pasma częstotliwości [MHz]
TI0016	U/UTP PATCHCORD cat.5e	26AWG	4,8	Fca	13	26	200

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.