

BITLAN F/UTP PATCHCORD

cat.5e 200 MHz

Kabel do sieci teleinformatycznych ekranowany - PATCHCORD



Kable teleinformatyczne

BITNER BITLAN F/UTP PATCHCORD cat.5e



zastosowanie wewnętrzne



PN-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: 6x \varnothing

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

Rezystancja izolacji (min): 5G Ω xkm

Asymetria rezystancji żył w parze: \leq 2%

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

Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz (max): 1600pF/km

Próba napięciowa (żyła/żyła oraz żyła/ekran) (1 min.):
napięcie zmienne 50Hz: 700V AC
napięcie stałe: 1000V DC

Impedancja falowa przy 100 MHz: 100 \pm 5 Ω

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)

Tłumienność ekranowania w zakresie częstotliwości dB (min):
f=30+100 MHz: 55
f=100+200 MHz: 55-20lg(f/100)

Impedancja sprzężeniowa ekranu przy częstotliwości m Ω /m (max):
f=1MHz: 50
f=10MHz: 100
f=100MHz: 1000

Budowa:

Żyły: wielodrutowe okrągłe z miękkiej miedzi elektrolitycznej

Izolacja: specjalna mieszanka poliolefinowa

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

Ośrodek: cztery pary żył skręcone w ośrodek

Ekran: folia aluminiowa Al/Pet z żyłą uziemiającą CuSn

Powłoka zewnętrzna: polwinil PCV oponowy

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

Nadruk: BITNER BITLAN F/UTP PATCHCORD CABLE 4x2x26/AWG 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 F/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. Posiadają ekran wspólny i żytę uziemiającą CuSn, który chroni przed wpływem działania zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Kable stosuje się do łączenia komputerów z gniazdami telekomunikacyjnymi oraz innych urządzeń zarówno aktywnych (przełączników, routerów) jak i 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).

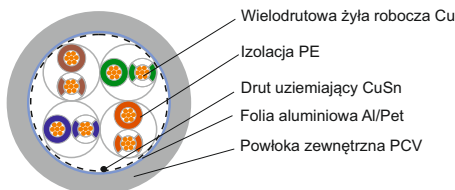
Pakowanie:



Szpula/Krażek
500m



Szpula/Bęben
1000m



Nr kat.	Nazwa	Średnica żyły Cu [mm]	Średnica zewnętrzna kabla [mm]	Klasyfikacja ogniowa PN-EN 50575	Waga miedzi Cu [kg]	Waga kabla [kg]	Pasma częstotliwości [MHz]
T10017	F/UTP PATCHCORD cat.5e	26AWG	5,8	Fca	14	34	200

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