



BITNER TI0007 Kabel teleinformatyczny BiTLAN F/UTP CAT 5e 200MHz drut 4x2x0,5mm² PVC szary

Dostępność	Jest w magazynie
Numer katalogowy	BITNER TI0007
Kod producenta	TI0007
Kod EAN	5902956141132
Producent	BITNER - Polska

Opis produktu

Kabel teleinformatyczny BiTLAN F/UTP CAT 5e 200MHz drut 4x2x0,5mm² PVC szary

Kabel logiczny do sieci komputerowych i teleinformatycznych o przepustowości binarnej powyżej 1Gb/s ekranowany folią z żyłą uziemiającą. Przeznaczony do ułożenia na stałe jako okablowanie strukturalne wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.2, jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych nienarażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Kalzifikacja zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).

BITNER TI0007 BiTLAN F/UTP CAT 5e

- ▶ **Żyły** 4x2x0,54mm² (drut miedziany Kl.1 / skręcone centralnie)
- ▶ **Izolacja** PE (zielona, niebieska, brązowa, pomarańczowa skręcona w parę z białą z odpowiadającym jej kolorowym paskiem)
- ▶ **Powłoka** PVC (szary)
 - Temperatura podczas pracy: -30°C ~ +70°C
 - Temperatura podczas układania: -10°C ~ +50°C
 - Próba napięciowa (1min): AC 0,7kV/50Hz / DC 1,0kV
 - Orientacyjna średnica zewnętrzna: 5,9mm
 - Średnica przewodnika: 0,50mm ±0,015mm
 - Średnica izolowanej żyły: 0,92mm ±0,05mm
 - Rezystancja izolacji (min): 5GΩ ≤2%
 - Rezystancja pętli żył-pary (max): 165Ω/km / 20°C
 - Pojemność skuteczna dowolnej pary 1kHz: 50±5nF/km
 - Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1kHz (max): 1600pF/km
 - Napięcie pracy: 150V
 - Impedancja falowa 100MHz: 100Ω ±5Ω
 - Prędkość propagacji NVP: 67%
 - Minimalny promień gięcia: 6xØ (Ø - średnica zewnętrzna) - podczas pracy
 - Minimalny promień gięcia: 8xØ (Ø - średnica zewnętrzna) - podczas układania
 - Masa: 38kg/km

Kabel (niefabrykowany) cięty na wskazaną długość (1 jednostka sprzedaży = 1 mb) / maksymalnie 100mb (inne odcinki na zamówienie)