



## BITNER TI0006 Kabel teleinformatyczny BiTLAN U/UTP CAT 5e 200MHz drut 4x2x0,5mm<sup>2</sup> PVC szary

Dostępność	<b>Jest w magazynie</b>
Numer katalogowy	<b>BITNER TI0006</b>
Kod producenta	<b>TI0006</b>
Kod EAN	<b>5902956141125</b>
Producent	<b>BITNER - Polska</b>

### Opis produktu

## Kabel teleinformatyczny BiTLAN U/UTP CAT 5e 200MHz drut 4x2x0,5mm<sup>2</sup> 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 TI0006 BiTLAN U/UTP CAT 5e

- ▶ **Żyły** 4x2x0,5mm<sup>2</sup> (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: 4,8mm
  - Średnica przewodnika: 0,50mm ±0,015mm
  - Średnica izolowanej żyły: 0,86mm ±0,05mm
  - Rezystancja izolacji (min): 5GΩ ≤2%
  - Rezystancja pętli żył-pary (max): 190Ω/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: 69%
  - Minimalny promień gięcia: 4xØ (Ø - średnica zewnętrzna) - podczas pracy
  - Minimalny promień gięcia: 6xØ (Ø - średnica zewnętrzna) - podczas układania
  - Masa: 29kg/km

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