Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 02:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utpz-kat-6-bitner-bitlan-100m-p-17538.html



Przewód F/UTPz kat.6 Bitner Bitlan 100m

Cena brutto	**494,83 zł**
Cena netto	**402,30 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19230**
Producent	**Bitner**

Opis produktu

BiTLAN F/UTPf cat.6 outdoor 350 MHz

Kabel do sieci teleinformatycznych ekranowany, zewnętrzny, nieżelowany

Dane techniczne:

Podstawowe:

- Rodzaj kabla: Kabel teleinformatyczny
- Napięcie pracy: Nie określone
- Próba napięciowa: 700V AC
  1000V DC
- Rezystancja izolacji: 5 GΩxkm
- Pojemność: 50 ± 5 nF/km
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 6 x Ø

Temperatura pracy:

- Instalacja na stałe: -30°C do 80°C

Rezystancja pętli żył w torze (max): 165 Ω/km
Asymetria rezystancji w torze transmisyjnym: ≤ 2 %
Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz: max 1600 pF/km
Impedancja falowa torów transmisyjnych: 100 ± 5 Ω

Warunki układania:

- Układanie bezpośrednio w ziemi
- Zewnętrzny
- Min. temperatura układania: -10°C

Odporność środowiskowa:

- Odporność UV

- Zwiększona odporność na olej

Certyfikaty / Aprobaty / Dopuszczenia:

- CPR - Certyfikaty/DoP

Konstrukcja kabla:

Podstawowe:

- Materiał żyły: żyły miedziane
- Ekran: ekran foliowy
- Konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki

Zastosowanie:

BiTLAN F/UTP cat.6 przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 350MHz o przepustowości binarnej powyżej 1Gb/s. Kable przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego. Posiadają dodatkowy ekran wspólny i żyłę uziemiającą CuSn znajdującą się pod taśmą, które chronią przed wpływem działania zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Kable przeznaczone są do układania na stałe w tzw. 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 narażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).