Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:08

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-kat-5e-lsoh-bitner-bitlan-100m-p-21073.html



Przewód F/UTP kat.5e LSOH Bitner Bitlan 100m

Cena brutto	**286,07 zł**
Cena netto	**232,58 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23165**

Opis produktu

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 70°C

Rezystancja pętli żył w torze (max): 190 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 ± 2 Ω

Warunki układania:

-

Kabel wnętrzowy

- Min. temperatura układania: -10°C

Odporność środowiskowa:

- Bezhalogenowy
- Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu

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. 5e przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 200 MHz o przepustowości binarnej do 1 Gb/s. Kable nadają się 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. W miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych stosuje się kable z powłoką bezhalogenową LSOH, nierozprzestrzeniającą płomienia o bardzo niskiej emisji dymów wg PN-EN 61034-2, EN 61034-2, IEC 61034-2 i o ograniczonym wydzielaniu gazów korozyjnych wg PN-EN 60754-2, EN 60754-2, IEC 60754-2. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).