Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 01:34

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-futp-kat6-bitner-305m-p-13322.html



Przewód F/UTP kat.6 Bitner 305m

Cena brutto	**1 812,65 zł**
Cena netto	**1 473,70 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**14361**
Producent	**Bitner**

Opis produktu

Dane techniczne:

Podstawowe:

- Rodzaj kabla: Kabel teleinformatyczny
- Napięcie pracy: Nie określone
- Próba napięciowa: 700V AC
  1000V DC
- Rezystancja izolacji: 5 GΩxkm
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 4 x Ø

Temperatura pracy:

- Instalacja na stałe: -30℃ do 70℃

Rezystancja pętli żył w torze (max): 188 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:
do 100 MHz: 100 ± 15 Ω
od 100 do 250 MHz: 100 ± 18 Ω

Warunki układania:

- Kabel wnętrzowy
- Min. temperatura układania: -10℃

Odporność środowiskowa:

- Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu

Konstrukcja kabla:

Podstawowe:

- Materiał żyły: żyły miedziane

- Budowa żył roboczych: Kl.1 (wg EN 60228, IEC 60228)
- 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 350 MHz 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 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 2nd ed., 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 50268-2, IEC 61034-2 i o ograniczonym wydzielaniu gazów korozyjnych wg PN-EN 50267-2-3, IEC 60754-2.