

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-kat-6-bitner-bitlan-250m-p-17530.html>

Przewód F/UTP kat.6 Bitner Bitlan 250m

Cena brutto	1 020,90 zł
Cena netto	830,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	19222
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°C do 70°C

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 wewnętrzny

-

Min. temperatura układania: -10°C

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.