

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	<b>1 812,65 zł</b>
Cena netto	<b>1 473,70 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>14361</b>
Producent	<b>Bitner</b>

### 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.