

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	<b>286,07 zł</b>
Cena netto	<b>232,58 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23165</b>

### 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 wewnętrzny

- 

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).