

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-ftp-kat-6a-lsoh-bitner-bitlan-250m-p-17532.html>

## Przewód F/FTP kat.6A LSOH Bitner Bitlan 250m

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 820,40 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 480,00 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>19224</b>       |
| Producent        | <b>Bitner</b>      |

### Opis produktu

#### BiTLAN F/FTP cat.6A LSOH 500 MHz

Bezhalogenowy kabel do sieci teleinformatycznych

### Dane techniczne:

#### Podstawowe:

- Rodzaj kabla: Kabel teleinformatyczny
- Napięcie pracy: Nie określone
- Próba napięciowa: 700V AC  
1000V DC
- Rezystancja izolacji: 2 GΩxkm
- Pojemność: 45 ± 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): 145 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 ± 5 Ω

#### Warunki układania:

- Kabel wewnętrzny
- Min. temperatura układania: -10°C

#### Odporność środowiskowa:

- Bezhalogenowy



- Nerozprzestrzanie 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/FTP cat.6A LSOH przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 500MHz. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do 10Gb/s. Kable stosuje się do ułożenia na stałe w tzw. okablowaniu strukturalnym wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.2. Kable mają zastosowanie również w sieciach przemysłowych narażonych na oddziaływanie zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Wspólne i indywidualne ekranowanie par folią Al/Pet dodatkowo wpływa na poprawę parametrów teletransmisyjnych, chroniąc przed zakłóceniami zewnętrznymi oraz występującymi między parami. Posiadają powłokę bezhalogenową LSOH nierozprzestrzeniającą płomienia o bardzo niskiej emisji dymów 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, która umożliwia zastosowanie kabla w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).