

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-ftp-stp-lsoh-dca-kat-6a-bitner-100m-p-30213.html>

Przewód U/FTP STP LSOH Dca kat.6A Bitner 100m

Cena brutto	425,92 zł
Cena netto	346,28 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	33493
Kod producenta	T10078 100m pomarańc
Producent	Brak

Opis produktu

BiTLAN® U/FTP cat.6A LSOH 500 MHz

Bezhalogenowy kabel do sieci teleinformatycznych

BiTLAN U/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. Indywidualnie ekranowane pary folią Al/Pet dodatkowo wpływają na poprawę parametrów teletransmisyjnych niwelując zakłócenia zewnętrzne oraz występujące między parami dlatego można je stosować w sieciach przemysłowych narażonych na oddziaływanie zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Kable stosuje się do ułożenia na stałe w tzw. okablowaniu strukturalnym wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1, ANSI/TIA 568-C.2. Posiadają powłokę bezhalogenową LSOH nierozprzestrzeniającą płomienia o bardzo niskiej emisji dymów wg PN-EN 61034-2, EN 61034-2, IEC 61034-2 i o ograniczonym wydzieleniu 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).

Podstawowe

- Rodzaj: Kable teleinformatyczne
- Napięcie pracy: 150 V
- Próba napięciowa: 700V AC; 1000V DC
- Rezystancja izolacji: 2 GΩxkm
- Pojemność: 45 ± 5 nF/km
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 6xØ

Temperatura pracy

- Temperatura przy ułożeniu na stałe od: -30°C
- Temperatura przy ułożeniu na stałe do: 70°C
- Min. temperatura układania: -10°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 przy częstotliwości 100MHz: $100 \pm 5 \Omega$

Konstrukcja kabla

- Materiał żył: żyły miedziane
- Budowa żył roboczych: żyła jednodrutowa
- Rodzaj izolacji: PE
- Ekran: ekran foliowy
- Konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki
- Rodzaj powłoki: LSOH
- Kolor powłoki: pomarańczowy

Właściwości ogniowe i funkcyjne

- Niska emisja dymów EN 61034, Bezhalogenowy

Nierozprzestrzenianie płomienia

- Na pojedynczym kablu

Warunki układania

-



Kabel wewnętrzny