

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-ftp-stp-lsoh-b2ca-kat-6a-bitner-100m-p-30212.html>

Przewód U/FTP STP LSOH B2Ca kat.6A Bitner 100m

Cena brutto	427,65 zł
Cena netto	347,68 zł
Numer katalogowy	33492
Kod producenta	T10117 100m pomarańc
Kod EAN	5902956356499
Producent	Brak

Opis produktu

Bezhalogenowe kable do sieci teleinformatycznych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. BiTLAN U/FTP cat.6A LSOH B2ca 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 EN 50268, IEC 61034-1(2) i o ograniczonym wydzielaniu gazów korozyjnych wg EN 50267, IEC 60754-2, która umożliwia zastosowanie kabla w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR) o klasie reakcji na ogień B2ca.

Podstawowe

- Rodzaj: Kable teleinformatyczne
- Napięcie pracy: 150 V
- Próba napięciowa: 700V AC; 1000V DC
- Rezystancja izolacji: 2GΩxkm
- Pojemność: 45±5nF/km

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/pary w temp. 20°C (max): 145Ω/km

Asymetria rezystancji żył w parze: ≤2%

Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1kHz (max): 1600pF/km

Impedancja falowa przy częstotliwości 100MHz: 100±5Ω

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

Własności ogniowe i funkcyjne

- Niska emisja dymów EN 61034, Bezhalogenowy
- Klasyfikacja ogniowa: B2ca

Nierozprzestrzenianie płomienia

- Na pojedynczym kablu

Warunki układania

- Kabel wewnętrzny

-

Systemy bezpieczeństwa: BMS