

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-s-ftp-lsoh-dca-kat-6a-bitner-100m-p-30214.html>

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



Cena brutto	481,64 zł
Cena netto	391,58 zł
Numer katalogowy	33494
Kod producenta	T10081 100m pomarańc
Kod EAN	5902956141378
Producent	Brak

Opis produktu

BiTLAN S/FTP cat.6A LSOH przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 500 MHz. Kable przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do 10 Gb/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, jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych szczególnie narażonych na oddziaływanie zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. W miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych stosuje się kable z powłoką zewnętrzną bezhalogenową LSOH, nie rozprzestrzeniającą 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).

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: $\leq 2\%$

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, ekran oplotowy
- Konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki
- Rodzaj powłoki: LSOH
- Kolor powłoki: pomarańczowy

Własności ogniowe i funkcyjne

- Niska emisja dymów EN 61034, Bezhalogenowy

Nierozprzestrzenianie płomienia

- Na pojedynczym kablu

Warunki układania

- Kabel wewnętrzny