

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-kat-6-bitner-bitlan-mb-p-30177.html>

Przewód F/UTP kat.6 Bitner Bitlan mb

Cena brutto	11,92 zł
-------------	-----------------

Cena netto	9,69 zł
------------	----------------

Numer katalogowy	33448
------------------	--------------

Producent	Brak
-----------	-------------

Opis produktu

Dane techniczne:

Podstawowe:

-

Rodzaj kabla: Kabel teleinformatyczny

-

Napięcie pracy: Nie określone

-

Próba napięciowa: 700V AC
1000V DC

-

Rezystancja izolacji: 5 GΩxkm

-

Min. promień gięcia połączenia na stałe: 4 x Ø

Temperatura pracy:

-

Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Rezystancja pętli żył w torze (max): 188 Ω /km

Asymetria rezystancji w torze transmisyjnym: $\leq 2 \%$

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

Impedancja falowa torów transmisyjnych:

do 100 MHz: $100 \pm 15 \Omega$

od 100 do 250 MHz: $100 \pm 18 \Omega$

Warunki układania:

-

Kabel wewnętrzny

-

Min. temperatura układania: -10°C

Odporność środowiskowa:

-

Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu

Konstrukcja kabla:

Podstawowe:

-

Materiał żyły: żyły miedziane

-

Budowa żył roboczych: Kl.1 (wg EN 60228, IEC 60228)

-

Ekran: ekran foliowy

-

Konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki

Zastosowanie:

BiTLAN F/UTP cat. 6 przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 350 MHz o przepustowości binarnej powyżej 1Gb/s. Kable przeznaczone są 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 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 2nd ed., 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 50268-2, IEC 61034-2 i o ograniczonym wydzieleniu gazów korozyjnych wg PN-EN 50267-2-3, IEC 60754-2.