

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utpw-kat-6-bitner-bitlan-100m-p-30179.html>

Przewód F/UTPw kat.6 Bitner Bitlan 100m

Cena brutto	474,78 zł
Cena netto	386,00 zł
Numer katalogowy	33452
Kod producenta	TI0055 100m
Kod EAN	5902956305145
Producent	Brak

Opis produktu

BiTLAN F/UTPf cat.6 outdoor 350 MHz

Kabel do sieci teleinformatycznych, ekranowany, zewnętrzny, żelowany

Dane techniczne:

Podstawowe:

- Rodzaj kabla: Kabel teleinformatyczny
- Napięcie pracy: Nie określone
- Próba napięciowa: 700V AC
1000V DC
- Rezystancja izolacji: 5 GΩxkm
- Pojemność: 50 ± 5 nF/km
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 6 x Ø

Temperatura pracy:

- Instalacja na stałe: -30°C do 80°C

Rezystancja pętli żył w torze (max): 165 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: $100 \pm 5 \Omega$

Warunki układania:

- Układanie bezpośrednio w ziemi
- Zewnętrzny
- Min. temperatura układania: -10°C

Odporność środowiskowa:

- Odporność UV
- Zwiększona odporność na olej

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/UTP cat.6 outdoor przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości 350MHz o przepustowości binarnej powyżej 1Gb/s. Kable przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego. Posiadają dodatkową taśmę aluminiową pokrytą kopolimerem etylenu i żyłą uziemiającą stanowiącą ekran kabla. Ekran ten chroni przed wpływem działania zewnętrznych pól elektromagnetycznych jak również stanowi zapórę przeciwwilgociową. Kable dodatkowo wypełnione są żelem hydrofobowym zabezpieczającym przed wzdłużnym wnikaniem wody. Posiadają zewnętrzną powłokę odporną na działanie promieni UV dlatego nadają się do ułożenia na zewnątrz budynków, w kanałach kablowych lub bezpośrednio w ziemi. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).