Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:08

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kabel-utp-cat-5e-bitner-bitlan-uutp-cat-5e-200mhz-120mb-4x2x0-5mm-p-11519.html



KABEL UTP Cat. 5e Bitner BiTLAN U/UTP cat. 5e 200MHz 120mb 4x2x0,5mm

Cena brutto	**240,00 zł**
Cena netto	**195,12 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15942**
Producent	**Bitner**

Opis produktu

Kabel U/UTP kat. 5e Bitner BiTLAN przeznaczony jest do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości **do 200 MHz.** Nadaje się do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej **do 1 Gb/s.** Stosuje się je do układania na stałe w tzw. okablowanie strukturalne wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568- C.2, jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych nienarażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych.
Kabel sklasyfikowany jest zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).

Specyfikacja techniczna:

- U/UTP 4x2x0,5 cat.5e
- średnica żyły Cu: 24AWG(0,5) mm
- średnica zewnętrzna kabla: 4,8 mm
- pasmo częstotliwości: 200 MHz
- żyły: jednodrutowe okrągłe z miękkiej miedzi elektrolitycznej
- warunki układania: kabel wewnętrzny
- izolacja: specjalna mieszkanka poliolefinowa
- rodzaj kabla: kabel teleinformatyczny
- temperatura pracy: -30℃ ...+70℃
- temperatura podczas układania: -10℃ ...+50℃
- min. promień gięcia: 4x Ø (podczas pracy), 6x Ø (podczas układania)
- pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 Khz: 50 ± 5 nF/km
- rezystancja izolacji: 5 GΩxkm
- asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz: max 1600 pF/km
- napięcie pracy: 150V
- próba napięciowa - 1 min: napięcie zmienne 50 Hz: 700 V AC, napięcie stałe: 1000 V DC
- rezystancja pętli żył/pary w temperaturze 20℃ (max): 190 Ω/km
- **produkcja: Polska**

W zestawie:

- kabel Bitner BiTLAN U/UTP cat. 5e 200 MHz - 120 mb.