Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 01:23

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-ftp-lsoh-kat-6a-bitner-bitlan-100m-p-23838.html



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

Cena brutto	**765,06 zł**
Cena netto	**622,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26314**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Izolacja PE
Indywidualna folia aluminiowa Al/Pet
Powłoka zewnętrzna LSOH
Drut uziemiający CuSn
Żyła robocza Cu

Bezhalogenowy kabel do sieci teleinformatycznych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych

zastosowanie
wnętrzowe
EN 60332-1

Br F
Cl

bezhalogenowe

EN 60754
niska emisja dymów
EN 61034

transmisja danych

Zakres temperatury:
podczas pracy: -30°C do +70°C
podczas układania: -10°C do +50°C
Minimalny promień gięcia:
podczas pracy: 6xØ
podczas układania: 8xØ
Średnica przewodnika Cu: 0,57±0,015mm
Średnica izolowanej żyły: 1,3±0,05mm
Rezystancja pętli żył/pary w temp. 20°C
(max): 145Ω/km
Rezystancja izolacji (min): 2GΩxkm
Asymetria rezystancji żył w parze: ≤2%
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy
1kHz: 45±5nF/km
Asymetria pojemności torów

transmisyjnych względem ziemi przy

1kHz (max): 1600pF/km
Napięcie pracy: 150V
Próba napięciowa - 1min:
napięcie zmienne 50Hz: 700V AC
napięcie stałe: 1000V DC
Impedancja falowa przy częstotliwości

100MHz: 100±5Ω

Prędkość propagacji NVP: 77%

Tłumienność odbiciowa par w zakresie

częstotliwości dB (min):

f = 4÷10MHz: $20+5\text{xlog}\ (f)_{10}$

f = 10÷20MHz: 25

f = 20÷350MHz: $7\text{xlog}\ (f/20)_{10}$

Tłumienie sprzężenia w zakresie

częstotliwości 30÷100MHz (min.): 55dB

Impedancja sprzężeniowa przy

czestotliwości 10 MHz (max): 100m

Żyły: jednodrutowe okrągłe z miękkiej miedzi elektrolitycznej
Izolacja: specjalna mieszanka poliolefinowa
Kolory izolacji żył: zielona, niebieska, brązowa, pomarańczowa skręcona w parę z żyłą białą
Pary: każda para indywidualnie ekranowa folią aluminiową Al/Pet
Ośrodek: cztery pary żył ekranowanych skręcone razem w ośrodek z żyłą uziemiającą CuSn
Powłoka zewnętrzna: specjalny polimer bezhalogenowy LSOH o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych
Kolor powłoki: pomarańczowy RAL 2003