

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

Żyłą roboczą Cu

Bezhalogenowy kabel do sieci teleinformatycznych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych

zastosowanie

wewnętrzne

EN 60332-1

Br F Cl

Instalowane
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: $100 \pm 5 \Omega$

Prędkość propagacji NVP: 77%

Tłumienność odbiciowa par w zakresie

częstotliwości dB (min):

$f = 4 + 10\text{MHz}: 20 + 5 \times \log(f)$

$f = 10 + 20\text{MHz}: 25$

$f = 20 + 350\text{MHz}: 7 \times \log(f/20)$

Tłumienie sprzężenia w zakresie

częstotliwości 30+100MHz (min.): 55dB

Impedancja sprzężeniowa przy

częstotliwości 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