

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	<b>765,06 zł</b>
Cena netto	<b>622,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>26314</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Izolacja PE

Indywidualna folia aluminiowa Al/Pet

Powłoka zewnętrzna LSOH

Drut uziemiający CuSn

Żyłka robocza Cu

### Bezhalogenowy kabel do sieci teleinformatycznych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych

zastosowanie

wewnętrzne

EN 60332-1

### Br F Cl

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