

Link do produktu: <https://sklep.telecomworld.pl/kabel-bitlan-cat6a-fftp-500mhz-lsoh-25-lat-gwarancji-p-1455.html>



Kabel BITLAN cat.6A F/FTP 500MHz LSOH, 25 lat gwarancji

Cena brutto	3,25 zł
Cena netto	2,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	KR-TI0080
Producent	BITNER

Opis produktu

Kabel BITLAN cat.6A F/FTP 500MHz LSOH



Dane techniczne:

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±0,01mm
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÷5lg(f)
f = 10÷20MHz: 25
f = 20÷350MHz: 25-7lg(f/20)
Tłumienie sprzężenia w zakresie częstotliwości 30÷100MHz (min.): 55dB
Impedancja sprzężeniowa 10MHz (max): 50mΩ/m

Budowa:

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 skręcone wspólnie w ośrodek
Ekran ośrodka: folia aluminiowa Al/Pet z żyłą uziemiającą CuSn
Powłoka zewnętrzna: specjalny polimer bezhalogenowy LSOH
Kolor powłoki: pomarańczowy RAL 2003 lub inne kolory na życzenie klienta

Nadruk: BITNER BITLAN F/FTP 4x2x23AWG cat.6A 500MHz LSOH PN-EN 50173-1 ISO/IEC 11801 ANSI/TIA 568-C.2 nr identyfikacyjny CE RoHS
www.bitner.com.pl metry

Zastosowanie:

BITLAN F/FTP cat.6A LSOH przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 500MHz. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do 10Gb/s. Kable stosuje się do ułożenia na stałe w tzw. okablowaniu strukturalnym wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568-C.2. Kable mają zastosowanie również w sieciach przemysłowych narażonych na oddziaływanie zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Wspólne i indywidualne ekranowanie par folią Al/Pet dodatkowo wpływa na poprawę parametrów teletransmisyjnych, chroniąc przed zakłóceniami zewnętrznymi oraz występującymi między parami. Posiadają powłokę bezhalogenową LSOH nierozprzestrzeniającą płomienia o bardzo niskiej emisji dymów PN-EN 61034-2, EN 61034-2, IEC 61034-2 i o ograniczonym wydzielaniu gazów korozyjnych wg PN-EN 60754-2, EN 60754-2, IEC 60754-2, która umożliwia zastosowanie kabla w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).

Pakowanie:



Nr kat.	Nazwa	Średnica żyły Cu [mm]	Średnica zewnętrzna kabla [mm]	Klasyfikacja ogniowa PN-EN 50575	Waga miedzi Cu [kg]	Waga kabla [kg]	Pasmo częstotliwości [MHz]
TI0080	F/FTP cat.6A LSOH	23AWG	8,3	Dca -s1a,d1,a1	22	64	500

nr. katalogowy	Nazwa
KR-TI0080	Kabel BITLAN cat.6A F/FTP 500MHz LSOH

INFOLINIA 814 45 8000

info@kronx.pl

kronx.pl

