

Link do produktu: <https://idealpc.pl/kabel-fftp-lanberg-kat-6a-500m-b2ca-drut-cu-lszh-orange-fluke-passed-p-7573.html>

Kabel FFTP Lanberg kat. 6A 500m B2CA drut CU LSZH orange fluke passed

Cena	2 244,38 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Z32470
Kod producenta	LCF6-11B2-0500-O
Kod EAN	5901969435450
Klasa odporności na ogień	B2ca
Klasa odporności na ogień (Euroclass)	B2ca
Izolacja HDPE	1.3
Maksymalna częstotliwość pracy	500
Otulina zewnętrzna	8
Kategoria teleinformatyczna	Kat. 6A
Rodzaj ekranowania	F/FTP
AWG	23
Długość przewodu	500
Typ przewodu	Jednożyłowy
Przeznaczenie	Wewnętrzne
Kolor	Pomarańczowy
Materiał	Miedziany (CU)

Opis produktu

Opis: Kabel do sieci teleinformatycznej o charakterystyce **bez halogenowej** oraz podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. Wykorzystywane do pracy przy częstotliwości **do 500 MHz**. **Parametry teleinformatyczne:** • Kategoria: 6a • Ekranowanie: F/FTP (Folia na całości + Folia na parach) • Wykonanie żył: Typ: drut Materiał: miedź elektrolityczna • Powłoka zewnętrzna: specjalny polimer bez halogenowy LSOH o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych • Średnica przewodnika: 0,57±0,015mm AWG 23. • Średnica izolowanej żyły: 1,3±0,05mm • Średnica zewnętrzna kabla: 8,0 mm • Praca do 500 MHz • Reakcja na ogień: **B2ca-s1a, d1, a1** **Parametry techniczne:** • Zakres temperatury: Podczas pracy: -30°C do +70°C Podczas montażu: -10°C do +50°C • Minimalny promień gięcia: Podczas pracy: 6xO Podczas montażu: 8xO • Rezystancja pętli żył/pary w temp. 20°C (max): 145?/km • Rezystancja izolacji (min): 2G?xkm • 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±5? • Prędkość propagacji NVP: 77% • Tłumienność odbiciowa par w zakresie częstotliwości dB (min): f = 4÷10MHz: 20+5xlog (f)10 f = 10÷20MHz: 25 f = 20÷500MHz: 25-7xlog (f/20)10 • Tłumienie sprzężenia w zakresie częstotliwości 30÷100MHz (min.): 55dB • Impedancja sprzężeniowa 10MHz (max): 50m?/m **Pakowanie:** • Opakowanie: szpula • Długość: 500m • Kolor: pomarańczowy RAL 2003 (Na życzenie klienta możliwy inny kolor) • Nadruk licznika długości co każdy metr kabla