



kabel F/FTP kat.6a LSZH B2ca pomarańczowy 500m LANBERG

Producent	Lanberg
Kod	PM100863
Kategoria sieci	6A
Ekranowanie	Tak
Kolor	Pomarańczowy
Powłoka Kabla	LSOH
Długość	500m
Środowisko	Wewnętrzny
Budowa żyły	druk
klasyfikacja ogniowa CPR	B2ca

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: druk

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: 72%
- 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): 50mΩ/m

Pakowanie:

- Opakowanie: szpula
- Długość: 500m
- Kolor: pomarańczowy RAL 2003 (Na życzenie klienta możliwy inny kolor)
- Nadruk licznika długości co każdy metr kabla

Kolor:

Średnica zewnętrzna:

Maksymalna częstotliwość pracy:

Izolacja HDPE:

Kategoria teleinformatyczna:

Rodzaj ekranowania:

AWG:

Długość przewodu:

Klasa odporności na ogień (Euroclass):

Materiał powłoki:

Materiał żyły:

Zakres temperatury podczas użycia:

Zakres temperatury podczas instalacji:

Budowa żyły:

Pomarańczowy

8mm

500MHz

1.3mm

Kat. 6A

F/FTP

23

500m

B2ca

LSZH

Miedziany (CU)

-30 - 70°C

-10 - 50°C

Jednożyłowe