Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



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

Producent	**Lanberg**
Kod	**PM100877**
Kategoria sieci	**6A**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Pomarańczowy**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**500m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
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: U/FTP (ekran z folii 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: 7,5mm
• 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

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

f = 10÷20MHz: 25
f = 20÷350MHz: 7xlog (f/20)10
• Tłumienie sprzężenia w zakresie częstotliwości 30÷100MHz (min.): 55dB
• Impedancja sprzężeniowa przy czestotliwości 10 MHz (max): 100m?/m

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

Kolor:	Pomarańczowy
Średnica zewnętrzna:	7.5mm
Maksymalna częstotliwość pracy:	500MHz
Izolacja HDPE:	1.3mm
Kategoria teleinformatyczna:	Kat. 6A
Rodzaj ekranowania:	U/FTP
AWG:	23
Długość przewodu:	500m
Klasa odporności na ogień (Euroclass):	B2ca
Materiał powłoki:	LSZH
Materiał żyły:	Miedziany (CU)
Zakres temperatury podczas użycia:	-30 - 70°C
Zakres temperatury podczas instalacji:	-10 - 50°C
Budowa żyły:	Jednożyłowe