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

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



kabel S/FTP kat.7a LSZH B2ca 500m pomarańczowy LANBERG

Producent	**Lanberg**
Kod	**PM100875**
Kategoria sieci	**7A**
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 1 200 MHz**.

Telecommunication parameters:
• Kategoria: 7a
• Ekranowanie: S/FTP (Ekran z siatki 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:
0,64±0,015mm
AWG 22
• Średnica izolowanej żyły: 1,50±0,05mm
• Średnica zewnętrzna kabla: 8,5mm
• Praca do 1 200 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 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

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

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

f = 20÷250MHz: 25-7xlog (f/20)10
f = 250÷600MHz: 17,3
f = 600÷1000MHz: 17,3-10xlog (f/600)10
• Tłumienie sprzężenia w zakresie częstotliwości 30÷100MHz (min.): 70dB
• Impedancja sprzężeniowa 10MHz (max): 10m?/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:	8.5mm
Maksymalna częstotliwość pracy:	1200MHz
Izolacja HDPE:	1.5mm
Kategoria teleinformatyczna:	Kat. 7A
Rodzaj ekranowania:	S/FTP
AWG:	22
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