

Dane techniczne dla produktu: HSGAIBH244

Uniwersalny światłowód A/I-DQ(ZN)BH 24x50/ 125 OM4, LSZH, B2ca

Euroklasa: B2ca - s1a,d1,a1 A/I-DQ(ZN)BH, 9mm, 1500N



SCHRACK-Info

- Kabel uniwersalny, zewnętrzno-wewnętrzny z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami i czarnym płaszczem LSOH.
- Przeznaczony do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w światłowodowych systemach okablowania takich jak sieci magistralne, sieci kampusowe, sieci szkieletowe pionowe i/lub poziome. Obsługuje wszystkie aplikacje sieciowe (np. FDDI, Gigabit Ethernet, ATM, Fibre Channel).
- Łatwy do instalacji w kanałach kablowych, tunelach.

CECHY I ZALETY

- Konstrukcja oparta o centralną, luźną tubę wypełnioną żelem hydrofobowym. Zastosowano wzmocnione szklivem włókna aramidowe jako elementy zabezpieczające.
- Przewidywany okres trwałości włókien kabla >30 lat.



Dane techniczne

Dane techniczne - kontynuacja

Ilość włókien	24
Średnica nominalna (mm)	9,00
Średnica tuby centralnej (mm)	3,30
Waga (kg)	0,10
Obszar zastosowania	Kabel uniwersalny zewnątrzno-wewnętrzny
Ochrona przed wilgocią	Tak
Ochrona przed gryzoniami	tak
Przewidywany okres trwałości	≥ 30 lat
Płaszcz kabla	LS0H
Odporność na ogień	potwierdzona
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	B2ca
Emisja dymu	s1a
Topliwość	d1
Kwasowość	a1
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -30 do +55
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od -5 do +50
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -30 do +55
Odporność na rozciąganie - Długotrwałe (N)	500
Odporność na rozciąganie - Krótkotrwałe (N)	1500
Promień gięcia - Statyczny (Ø)	9 x Ø
Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)	18 x Ø
Średnica rdzenia / płaszcz (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Długość fali (nm)	850 1300
Tłumienie (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
Pasma (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet 1GB (mb)	1100 550
Ethernet 10GB (mb)	550 300
Apertura Numeryczna (NA)	0,20 ± 0,015
Typ włókna	50/125µm OM4 wielomodowe
Kolor	czarny
Średnica (mm)	9
Min. temperatura otoczenia (°C)	-30
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Uniwersalny światłowod A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125 OM4, LSZH,B2ca Euroklasa: B2ca - s1a,d1,a1 A/I-DQ(ZN)BH, 9mm, 1500N	HSGAIBH244
Dodatkowe akcesoria	
19" panel światłowodowy 24xLC 50um OM4 z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS244LG
19" panel światłowodowy 24xSC 50um OM4 z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS244CG
Opaska kablowa rzepowa czarna rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Opaska kablowa rzepowa niebieska rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Opaska kablowa rzepowa czerwona rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Opaska kablowa rzepowa żółta rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Opaska kablowa rzepowa zielona rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-U