

Dane techniczne dla produktu: HSGAIBH249

Uniwersalny światłowód A/I-DQ(ZN)BH 24x9/125 OS2, 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 zewnętrzno-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
Promień gięcia dla włókien i tub (mm)	>25
Średnica rdzenia / płaszcz (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Długość fali (nm)	1310 1550 1625
Tłumienie (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Ethernet 1GB (mb)	> 5000 - >70000 -
Ethernet 10GB (mb)	> 10000 - >40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Długość fali odcięcia (nm)	≤ 1260
Typ włókna	9/125µm OS2 jednomodowe / G.652.D i G.657.A1
Kolor	czarny
Średnica (mm)	9
Min. temperatura otoczenia (°C)	-30
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Uniwersalny światłowód A/I-DQ(ZN)BH 24x9/125 OS2, LSZH, B2ca Euroklasa: B2ca - s1a,d1,a1 A/I-DQ(ZN)BH, 9mm, 1500N	HSGAIBH249
Dodatkowe akcesoria	
19" panel światłowodowy 24xLC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS249LG
19" panel światłowodowy 24xSC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS249CG
19" panel światłowodowy 24xFC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035	HSELS249FG
19" panel światłowodowy 24xSC/APC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS249CA
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