

Technický list produktu (datasheet): HSGAIBH244

Univerzální optický kabel A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125 OM4, B2ca

CPR: B2ca s1a,d1,a1, průměr 9 mm, 1500 N, černý plášť



SCHRACK-Info

- Univerzální plášť kabelu - pro vnitřní a venkovní použití - ve strukturovaných (datových) kabelážních systémech, jako jsou páteřní sítě kampusů nebo páteřní sítě budov (Backbone), a/nebo pro horizontální kabeláž; Podporuje všechny aplikace datových sítí, jako jsou FDDI, Gigabit Ethernet a ATM.
- Vhodné pro přímé zakopání (při dodržení normy ČSN EN 50174).
- Snadná instalace do trubek, tunelů a výkopů.
 - Kabely jsou dielektrické, a proto odolné vůči blesku a elektromagnetickému rušení (bezpečné pro EMC). Jsou také nejiskřící a není třeba je uzemňovat.
 - Plášť kabelu je ochráněn proti hlodavcům.
 - Předpokládaná životnost > 30 let.



Technické informace

Počet vláken	24
Průměr (netto) (mm)	9,00

Technické informace - Pokračování

Průměr centrální trubičky (mm)	3,30
Hmotnost (netto) (kg)	0,10
Vhodné pro	Univerzální kabel
Podélná vodotěsnost	Ano
Ochrana proti hlodavcům	Ano
Předpokládaná doba životnosti	≥ 30 let
Vnější plášť kabelu	LSOH
Ohniodolnost	Splněno
Euroclass CPR (třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575)	B2ca
Tvorba kouře a dýmu	s1a
Odkapávání hořících částic	d1
Acidita	a1
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-30 až +55
Teplotní podmínky - instalační (°C)	-5 až +50
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-30 až +55
Max. dlouhodobá tažná síla (N)	500
Max. krátkodobá tažná síla (N)	1500
Poloměr ohybu statický (Ø)	9 x Ø
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	18 x Ø
Vidová disperze (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Vlnová délka (nm)	850 1300
Útlum (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
Přenosové pásmo (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet 1Gb (m)	1100 550
Ethernet 10Gb (m)	550 300
Numerická aparatura	0,20 ± 0,015
Vlákno	50/125µ OM4 multimode
Barva	Černá
Průměr (mm)	9
Minimální teplota okolí (°C)	-30
Maximální teplota okolí (°C)	55

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Univerzální optický kabel A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125 OM4, B2ca CPR: B2ca s1a,d1,a1, průměr 9 mm, 1500 N, černý plášť	HSGAIBH244
Volitelné příslušenství	
19" FO vana kompletní 24xLC 50/125µm OM4 1U PREMIUM 24 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	HSELS244LG
19" FO vana kompletní 24xSC 50/125µm OM4 1U PREMIUM 24 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	HSELS244CG
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, černá	Q7KB0416-S
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá	Q7KB0416-B
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, červená	Q7KB0416-R
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, žlutá	Q7KB0416-Y
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, zelená	Q7KB0416-U