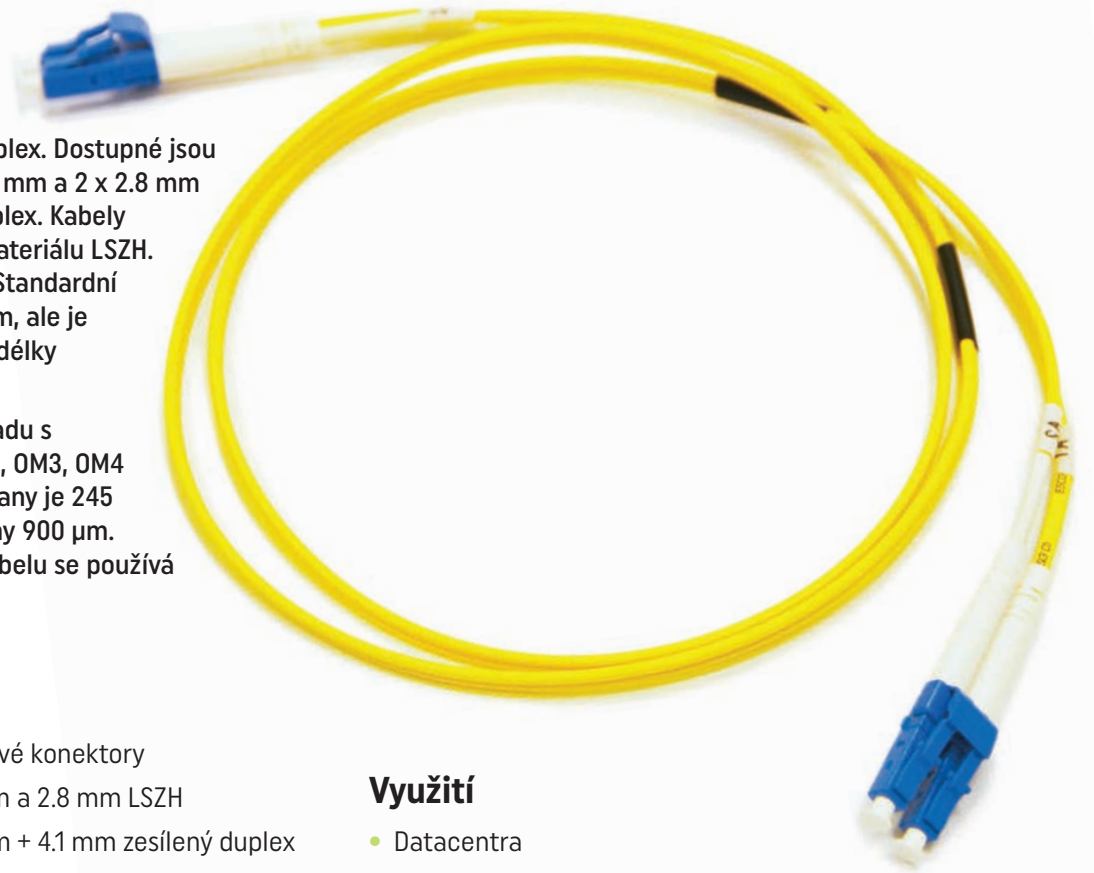


DSPC Optický patchcord

Optické propojovací kabely – patchcody řady DSPC jsou standartní produkty, které slouží pro propojování optických portů v rozvaděčích, datacentrech a mezi dalšími aktivními prvky.

Patchcody DSPC se vyrábí z singlemodového nebo multimodového kabelu, v provedení simplex nebo duplex. Dostupné jsou průměry 1.7 mm, 2.0 mm, 2.8 mm a 2 x 2.8 mm zesílené provedení heavy duplex. Kabely vyrábíme pouze za použití materiálu LSZH. (Low Smoke, Zero Halogen). Standardní výrobní délky jsou 1, 2, 3 a 5 m, ale je možné vyrobit libovolné jiné délky na zakázku.

Používaná vlákna jsou v souladu s specifikacemi OS2, OM1, OM2, OM3, OM4 a OM5. Průměr primární ochrany je 245 ± 10 µm, a sekundární ochrany 900 µm. Pro mechanickou pevnost kabelu se používá aramidových vláken.



Vlastnosti

- Standartní průmyslové konektory
- Kabel 1.7 mm, 2.0 mm a 2.8 mm LSZH
- Kabel 2 x 2.8 mm mm + 4.1 mm zesílený duplex
- Singlemode PC a APC broušení
- Nízký vložný útlum a zpětný odraz
- V souladu s normou IEC 61754-20 a GR-326-core
- V souladu s normami RoHS/REACH and UL94-V0

Využití

- Datacentra
- Propojení mezi zařízeními a aktivními prvky
- Optická komunikační zařízení
- Disková pole (SAN)
- Telekomunikační sítě, datové komunikace

Specifikace:

LC, SC, FC, ST, E2000	SM APC	SM PC	MM PC
Vložný útlum (IL) typ	0.15 dB	0.15 dB	0.15 dB
Vložný útlum (IL) max	0.30 dB	0.4 dB	0.4 dB
Útlum zpětného odrazu (RL)	> 65 dB	> 55 dB	> 30 dB
Počet cyklů	min 1000 cyklů		
Výroba	Lepení a leštění		
Teplotní cykly	-25 to +70 C, 12 cyklů		
Odolnost v tahu	5N, 60s		
Materiál ferule	Zirkonová keramika		
Materiál konektoru	PBT/UL 94-V0		
Materiál adaptéru	Keramická trubička, PBT/UL 94-V0		

OBJEDNACÍ KÓDY

DSPC – Optický patchcord

DS	PC	✓	-	✓	/	✓	???	✓	-	✓	-	✓	
												Vlákno	
	S2											OS2 SM 09/125 µm	
	M1											OM1 MM 62.5/125 µm	
	M2											OM2 MM 50/125 µm	
	M3											OM3 MM 50/125 µm	
	M4											OM4 MM 50/125 µm	
	M5											OM5 MM 50/125 µm	
												Konektor A / Konektor B	
		E2			E2							E2000/PC	
		E2A			E2A							E2000/APC	
		LC			LC							LC/PC	
		LCA			LCA							LC/APC	
		SC			SC							SC/PC	
		SCA			SCA							SC/APC	
		FC			FC							FC/PC	
		FCA			FCA							FC/APC	
		ST			ST							ST	
		SMA			SMA							SMA	
		MTR			MTR							MTRJ	
						2.0						Délka patchcordu (m)	
												Konfigurace	
							S					Simplex	
							D					Duplex	
												Průměr kabelu (mm)	
								1.7				1.7	
								2				2.0	
								2.8				2.8	
								4.1				2 x 2.8 + 4.1 zesílený duplex	
												Barva	
											YEL	Žlutá (OS2)	
											VIO	Fialová (OS2)	
											WHI	Bílá (OS2)	
											BLU	Modrá (OM1)	
											ORG	Oranžová (OM2)	
											AQU	Aqua (OM3)	
											MGN	Magenta (OM4)	
											GRE	Žluto zelená (OM5)	
Příklad													
DS	PC	S2	-	LC	/	LC	2.0	D	-	2.0	-	YEL	INTELDAT Patchcord, 09/125 µm SM fiber, LC/PC – LC/PC konektor, délka 2 m, duplex, kabel 2.0 mm, žlutá
Zvláštní požadavky: polarita, barevné provedení, balení, štítky a další jsou k dispozici na vyžádání													