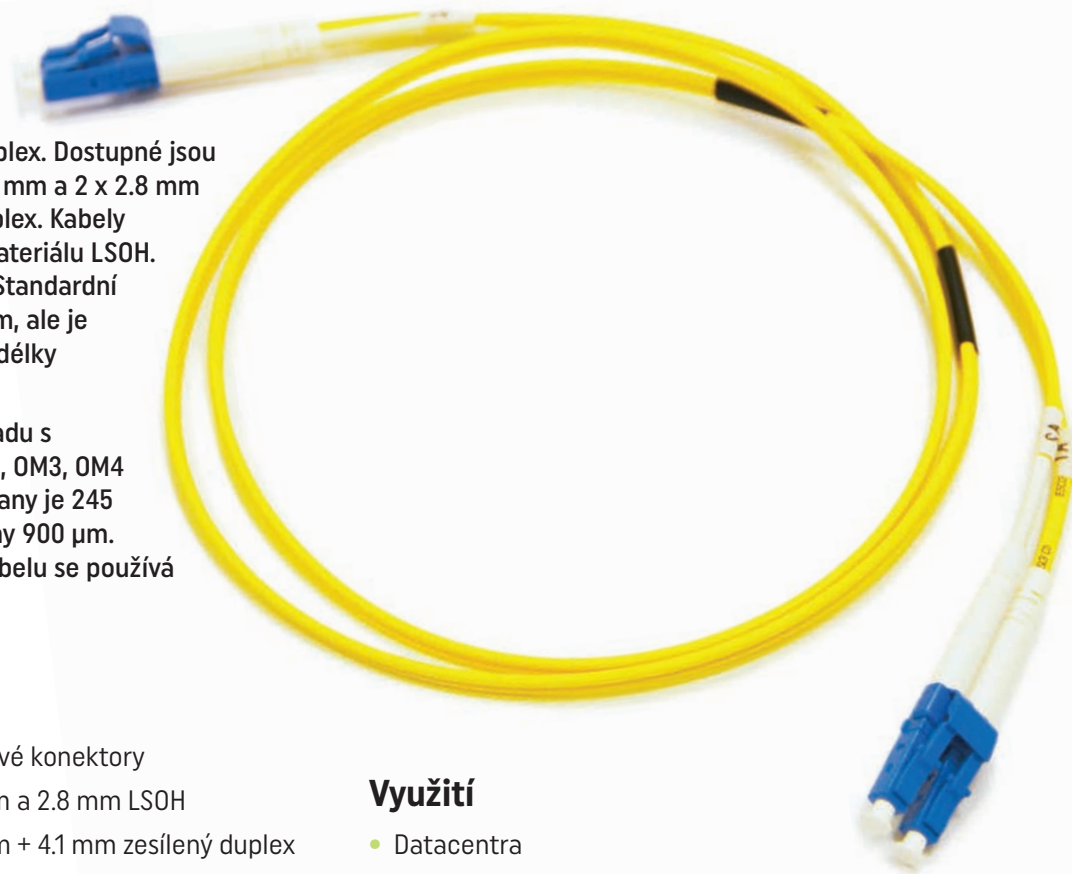


# DSPC Optický patchcord

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

Patchcordy 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 LSOH. (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 LSOH
- 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	✓	-	✓	/	✓	???	✓	-	✓	-	✓	
												<b>Vlákno</b>	
		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	
												<b>Konektor A / Konektor B</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					<b>Délka patchcordu (m)</b>	
												<b>Konfigurace</b>	
								S				Simplex	
								D				Duplex	
												<b>Průměr kabelu (mm)</b>	
									1.7			1.7	
									2			2.0	
									2.8			2.8	
									4.1			2 x 2.8 + 4.1 zesílený duplex	
												<b>Barva</b>	
										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													
<b>DS</b>	<b>PC</b>	<b>S2</b>	<b>-</b>	<b>LC</b>	<b>/</b>	<b>LC</b>	<b>2.0</b>	<b>D</b>	<b>-</b>	<b>2.0</b>	<b>-</b>	<b>YEL</b>	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													