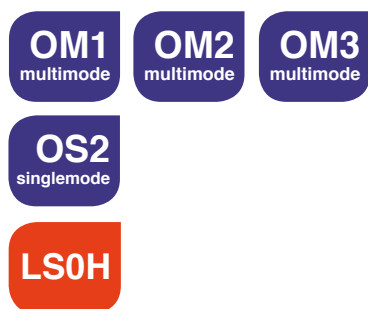


# Patch kabel Duplex ST-SC

KÓD: <b>P06D-STSC-000</b>	OM1 multimode 62,5/125 $\mu\text{m}$
KÓD: <b>P05D-STSC-000</b>	OM2 multimode 50/125 $\mu\text{m}$
KÓD: <b>POM3D-STSC-000</b>	OM3 multimode 50/125 $\mu\text{m}$
KÓD: <b>P09D-STSC-000</b>	OS2 singlemode 9/125 $\mu\text{m}$ (ITU-T G.652.D)

Pozn. : délka patch kabelu (000) se uvádí přímo v objednávce, kdy 010 = 1m, 020 = 2m, atd.



## specifikace konektoru ST

Konektor ST	multimode OM1, OM2, OM3	singlemode OS2
Typ leštění	PC	PC
Tlumení odrazu	$\geq 20$ dB	$\geq 55$ dB
Vložený útlum	$\leq 0,3$ dB	0,15 dB (typical)
Materiál ferule	keramika (zirkon)	keramika (zirkon)
Průměr ferule	2,5 mm	2,5 mm
Cykly zapojení / rozpojení	min. 1000	min. 1000

## specifikace konektoru SC

Konektor SC	multimode OM1, OM2, OM3	singlemode OS2
Typ leštění	PC	PC
Tlumení odrazu	$\geq 20$ dB	$\geq 55$ dB
Vložený útlum	$\leq 0,3$ dB	0,15 dB (typical)
Materiál ferule	keramika (zirkon)	keramika (zirkon)
Průměr ferule	2,5 mm	2,5 mm
Cykly zapojení / rozpojení	min. 1000	min. 1000

## specifikace kabelu

Typ použitého vlákna	OM1	OM2	OM3	OS2
Jmenovitý průměr jádra / pláště	62,5 / 125 $\mu\text{m}$	50 / 125 $\mu\text{m}$	50 / 125 $\mu\text{m}$	9 / 125 $\mu\text{m}$
Barva	oranžová	oranžová	tyrkysová	žlutá
Vnější průměr	3 mm a 2 mm	3 mm a 2 mm	3 mm a 2 mm	3 mm a 2 mm
Materiál pláště	LSOH	LSOH	LSOH	LSOH
Poloměr ohybu (statický)	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Provozní teplota	-20°C až +70°C	-20°C až +70°C	-20°C až +70°C	-20°C až +70°C
Útlum při 850 / 1300 nm (dB/km)	$\leq 3,2 / \leq 0,8$	$\leq 3,2 / \leq 0,8$	$\leq 3,2 / \leq 0,8$	$\leq 3,2 / \leq 0,8$
Útlum při 1310 / 1383 / 1550 nm (dB/km)	-	-	-	$\leq 0,4 / \leq 0,4 / \leq 0,4$

Šířka přenosového pásma	OM1	OM2	OM3	OM4
850 / 1300 nm (MHz.km) LED	200 / 500	500 / 500	1500 / 500	-
850 nm (MHz.km) LASER	-	-	2000	-