

Optický útlumový projevací kabel OPTiFab

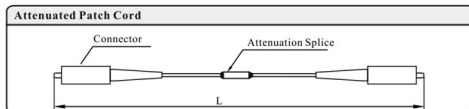


OPTiFab nabízí variantu optických útlumových článků ve formě optických propojovacích kabelů, patchcordů (In-Line). Útlumový optický patchcord může být použit u konvenčních kabelových sestav jako kombinace propoje s útlumovým článkem, což zjednodušuje a zprehledňuje vlastní instalaci.

Jedná se o kompaktní, víceúčelové pasivní zařízení určené pro použití na vlnových délkách 1310 a 1550nm. Vyrábí se v provedení s různými typy konektorů - SC, ST, FC, LC, MU a dalšími hybridními typy.

VLASTNOSTI

- Současná funkce útlumového článku a propojovacího kabelu
- Provedení s různými typy konektorů
- Odpovídá standardům EIA/TIA
- 100% test vložného útlumu
- Režim potlačení šumu
- Nízké polarizační ztráty
- Vysoká odolnost
- Fixní nebo variabilní útlum



PARAMETR	SPECIFIKACE
Útlum	1 až 30 dB
Provozní vlnová délka	1310nm / 1550nm
Tolerance - Útlum 1 až 10dB	±0.5dB
- Útlum 11 až 30dB	±1.0dB
Délka propojovacího kabelu	1 ~ 2m
In-Line Attenuation	2 ~ 10m
Return Loss	PC typ: < -50dB / APC typ: < -60dB
Polarization Dependent Loss	< 0.5dB
Provozní teplota	-40°C do +75°C

POUŽITÍ

- Telekomunikační systémy
- Sítě pro kabelové televize
- Zkušební a testovací zařízení
- Komunikační datové sítě
- LAN optické sítě

INTERFEROMETR	PC TYP	APC TYP
Poloměr zakřivení	7mm ~ 25mm	5mm ~ 12mm
Apex Offset	Max. 50μm	Max. 50μm
Fiber Height	-50nm ~ 50nm	-50nm ~ 50nm
Tilt Error on APC 8°	-	±0,3