

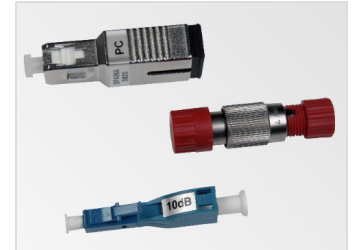
Datenblatt

•• Dämpfungsglieder

Stand: 15.05.2017

Anwendung

- Wenn bei einer kurzen LWL Übertragungsstrecke der Sender zu viel Leistung hat und den Empfänger übersteuert, muss ein reflexartiger Dämpfungsgeber eingesetzt werden.
- Die Stecker-Buchse-Bauform ist zum direkten Einfügen in die Übertragungsleitung geeignet.



Dämpfungsglieder

Lieferbare Fasern

- E9/125 µm (OS2)
- G50/125 µm (OM2/OM3/OM4)
- G62,5/125 µm (OM1)

Lieferbare Stecker

- SC; SC/APC
- FC; FC/APC
- ST
- LC
- MU
- E2000; E2000 HRL

Technische Details

Dämpfungswerte	2; 5; 8; 10; 15 oder 20 dB, weitere auf Anfrage	
Betriebswellenlänge	sm	1310 und 1550 nm
	mm	850 und 1300 nm
Genauigkeit der Dämpfung	Nennwert 1 bis 10dB	± 1,0 dB
	Nennwert 10 bis 30dB	± 2,0 dB
Rückflussdämpfung	Politur PC	> 40 dB
	Politur UPC	> 50 dB
	Politur APC	> 60 dB
Temperaturkoeffizient	0,002 dB/° C	
Betriebstemperatur	– 40° C bis + 70° C	
Lagerung / Transport	– 50° C bis + 85° C	
Polarisationsstabilität	± 0,25 dB	
Standardausführung	Fused Fiber: Dämpfung entsteht durch definierten Knick in der Faser	
Sonderausführung	Doped Fiber (gegen Aufpreis möglich): unabhängig von UMD und EMD	