

LWL BREITBAND KOPPLER

6 / 5



SPEZIFIKATIONEN

Faser Typ	SMF-28™ (Corning)											
Betriebswellenlänge	1310 ± 40 nm und 1550 nm ± 40 nm											
Verhältnis	50/50		40/60		30/70		20/80		10/90		5/95	
Qualitätsgrad (Premium P, Grade A)	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
Max. Einfügedämpfung [dB]	3.6	3.9	4.7/2.7	5.0/2.9	6.0/1.9	6.4/2.1	7.9/1.2	8.5/1.4	11.3/0.6	12.7/0.8	15.2/0.78	18.9/0.5
Max. Zusatzdämpfung [dB]	0.1	0.2	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15	0.3	0.15	0.3
Gleichmässigkeit [dB]	0.7	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Max. Polarisationsabh. Dämpfung [dB]	0.15	0.2	0.15	0.2	0.2	0.25	0.3	0.35	0.3	0.35	0.35	0.4
Min. Direktivität [dB]	55											
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +75											
Lagerungstemperatur [°C]	-20 bis +85											
Gehäusemasse [mm]	ø 3.0, L = 54, 250 µm Faser ø 3.0, L = 60, 900 µm Ader L = 90, B = 20, H = 10 (3 mm Kabel)											
Einbau-Möglichkeiten	1HE Patch Panel Einschubmodul für Baugruppenträger											
Steckertyp	E2000, LC, SC, FCPC, ST, MU											

LEISTUNGSMERKMALE

- Niedrige Dämpfung
- Hervorragende Gleichmässigkeit
- Hohe Stabilität
- Niedrige Kosten, hohe Qualität

ANWENDUNGSBEREICH

- Telekom (WAN, MAN)
- CATV, FTTH
- Lokale Netzwerke (LAN/SAN)
- Optische Testsysteme und Sensoren