

## OPTISCHER WELLENLÄNGEN MULTIPLEXER

Optischer Wellenlängenmultiplexer (WDM) zum Zusammenschalten unterschiedlicher Wellenlängen auf 1-Faser

- CWDM- Kanäle verfügbar
- Geringe Einfügedämpfung
- Großer Durchgangsbereich
- Hohe Entkopplung zwischen den Wellenlängen
- Kompatibel zu allen FTTH / PON Technologien
- Zuverlässige, hochwertige Technik



Typ	OWDM 1-02 SC-MT	OWDM 1-02 SC RFOG E
Artikel-Nr.	57002340	57003412
Beschreibung	Optischer WDM, 1250-1620 / DS DS: 1540-1560 SC/APC mini tube	Optischer WDM, 1250-1620 / DS DS: 1530-1570 SC/APC mini tube

Typ	ODWDM MUX 1-8	ODWDM DEMUX 1-8	ODWDM MUX 1-4	ODWDM DEMUX 1-4
Artikel-Nr.	57003012	57003013	57003014	57003015
Optical DWDM	DWDM Multiplexer	DWDM De-Multiplexer	DWDM Multiplexer	DWDM De-Multiplexer
MUX/DEMUX	8 ITU-Kanäle	8 ITU-Kanäle	4 ITU-Kanäle	4 ITU-Kanäle
C Band: (1528,77 -1563,86)	ITU 21, 22, 24, 26, 28, 33, 36, 39	ITU 21, 22, 24, 26, 28, 33, 36, 39	ITU 44, 48, 52, 54	ITU 44, 48, 52, 54
L Band: (1569,59 - 1604,03)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Typ		OWDM 1-xx SC	ODWDM (DE)MUX 1-xx
Betriebswellenlänge (λ)	nm	1250 ... 1620, CWDM- Kanäle (ITU-T G.694.2)	C-Band / L-Band
Mitten Wellenlänge	nm	± 0,5	± 0,03
Kanalbreite	nm	20 (CWDM- Raster)	ITU ± 0,11
Einfügedämpfung			
1 x 2	dB	< 0,7	< 1,4
1 x 3	dB	< 1,4	-
1 x 4	dB	< 1,5	< 2,0
1 x 8	dB	< 3,0	< 3,0
1 x 16	dB	< 3,8	max. 5,2
Welligkeit	dB	≤ 0,3	≤ 0,5
Entkopplung	dB	≥ 40	benachbart ≥ 25; nicht benachbart ≥ 45
Rückflusdämpfung	dB	≥ 50	≥ 50
Max. Eingangsleistung	dBm	24,5	24,5
Betriebtemperaturbereich	°C	0 ~ +70	0 ~ +70
Lagertemperatur	°C	-40 ~ +85	-40 ~ +85
Maße	mm	482 x 225 x 44 oder Mini Tube	120 x 80 x 12 oder 1 HE