

Typ	ODMTX-M-1310		ODMTX-M-1550
Bestellnummer		212 005	212 006
EAN-Code		4026187195892	4026187195908
HF und optische Parameter			
Optische Eingangswellenlänge	[nm]	1310 ± 10	1550 ± 10
Optische Ausgangsleistung	[dBm]	+3,0 ± 0,5	
Lasertyp		DFB High Performance Laser	
Modulationstyp		Direct Modulation	
Peak OM1/Kanal für PAL84 Signal	[%]	3	
Anzahl der optischen Ausgangsports		1	
Konstanz	[dB]	± 1,2	
Optischer Konnektortyp		SC/APC (andere auf Anfrage)	
Frequenzbereich	[MHz]	47 - 1000	
HF Eingangspegelbereich (AGC Arbeitsbereich)	[dB μ V]	65 - 75	
HF Eingangsimpedanz	[Ω]	75	
HF Eingangsrückflussdämpfung	[dB]	≥ 16 (47 - 550 MHz) ≥ 14 550 - 1000 MHz	
CTB*	[dB]	≥ 60	
CSO*	[dB]	≥ 60	
C/N*	[dB]	≥ 50	
Allgemeine Daten			
Gehäusetyp		Mini-Druckgussgehäuse, wandmontierbar	
Spannungsversorgung		12 VDC / 0,5 A, wandmontierbares Netzteil	
Leistungsaufnahme	[W]	≤ 3	
Abmessungen (B x H x L)	[mm]	128 x 32 x 95	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-5 .. +45	

*) bei 1 km Faserlänge gemessen, Eingangsperformance CNR > 55 dB, Eingangspegel des optischen Empfängers 0 dBm, 40 PAL Kanäle 110 - 862 MHz