

Typ		ODMTXm-1310-07	ODMTXm-1310-10	ODMTXm-1310-13
Bestellnummer		212 070	212 050	212 080
EAN-Code		4026187210441	4026187210458	4026187210465
Optische Parameter				
Optische Eingangswellenlänge	[nm]	1310 ± 10 Standard nicht selektierter ITU Lasery, spezifizierter DWDM Laser		
Optische Ausgangsleistung	[dBm]	2 separate Ausgänge, jeweils 7	2 separate Ausgänge, jeweils 10	2 separate Ausgänge, jeweils 13
Lasertyp		DFB High Performance Laser		
Anzahl der optischen Ausgangsports		2		
Modulationstyp		direkte Modulation der optischen Intensität		
RIN	[dB/Hz]	< -154		
Welligkeit	[dB]	± 0,75		
Optischer Konnektortyp		SC/APC frontseitig		
HF Parameter				
Frequenzbereich	[MHz]	110 - 1218		
HF Eingangspegelbereich (AGC Arbeitsbereich)	[dBµV]	77 ± 5		
AGC/MGC Kontrollbereich	[dB]	± 5,0 / 0 .. 20		
HF Eingangstestpunkt (schaltbar zwischen den Eingängen)	[dB]	-20 ± 1,5		
HF Eingansimpedanz	[Ω]	75		
HF Eingangsrückflussdämpfung	[dB]	≥ 16 (47 - 550 MHz); ≥ 14; 550 - 862/1003 MHz		
CTB*	[dB]	≥ 67		
CSO*	[dB]	≥ 62		
C/N*	[dB]	≥ 52		
Allgemeine Daten				
Leistungsaufnahme	[W]	< 10		
Gewicht	[kg]	< 1		
Abmessungen (B x H x T)	[mm]	Modul für AOCS-SR		
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-5 .. +55 (ETSI EN 30019-3 Klasse 3.2)		

*) Test Link-1: Optischer Sender: 18 dBm EDFA: 20 km Fiber Link: Optische Dämpfung: Optischer Empfänger (Optischer Eingangspegel = 0 dBm, Rauschbandbreite 5 MHz, eine optische Wellenlänge), 25 PALBG Channel 119,25-287,25 MHz + 114 256QAM-8 MHz Digital Channel 302-1214 MHz