

Typ		ODMTXe-1550-10-AC		ODMTX-1550-10-AC	
Bestellnummer		212 055		212 010	
EAN-Code		4026187195953		4026187192839	
Spannungsversorgung		2 Hot Plug AC			
Typ		ODMTXe-1550-10-DC		ODMTX-1550-10-DC	
Bestellnummer		212 056		212 054	
EAN-Code		4026187195960		4026187195946	
Spannungsversorgung		2 Hot Plug DC			
HF und optische Parameter					
Optische Eingangswellenlänge		[nm]	1550 ± 20		
Optische Ausgangsleistung		[dBm]	10		
Lasertyp			DFB High Performance Laser		
Anzahl optischer Ausgangsports			1		
Modulationstyp			Direct Modulation		
Peak OMI/Kanal für PAL84 Signal		[%]	3		
Anzahl optischer Ausgangsports			1		
Konstanz		[dB]	± 0,75		
Optischer Konnektortyp			SC/APC (andere auf Anfrage)		
Frequenzbereich		[MHz]	47 - 1218	47 - 1006	
HF Eingangspegelbereich (AGC Arbeitsbereich)		[dBµV]	72 - 85		
HF Eingangsimpedanz		[Ω]	75		
HF Eingangsrückflussdämpfung		[dB]	≥ 16 (47 - 550 MHz); ≥ 14 550 - 1006 MHz		
CTB*		[dB]	≥ 65		
CSO*		[dB]	≥ 60		
C/N*		[dB]	≥ 51		
AGC/MGC Kontrollbereich		[dB]	± 5 / ± 10		
Allgemeine Daten					
Management			SNMP und Web Interface		
Gehäusetyp			1 HE, 19" Rack		
Spannungsversorgung		[pcs]	2 Hot Plug / AC oder DC		
AC Spannungsversorgung		[VAC]	150 - 265		
DC Spannungsversorgung		[VDC]	-36 .. 72 (auf Anfrage)		
Leistungsaufnahme		[W]	≤ 30		
Abmessungen (B x H x L)		[mm]	483 x 44 x 380 (1 HE)		
Zulässige Umgebungstemperatur		[°C]	-5 .. +55 (ETSI EN 300019-3 Class 3.2)		

*) bei 25 km Faserlänge gemessen, optischer Receivereingangspegel 0 dBm, 59 PAL Kanäle bsi zu 550 Mhz, 30 QAM Kanäle -10 dB unter PAL