

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