

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
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