

Typ	OEMTX-1550-07 AC	OEMTX-1550-08 AC	OEMTX-1550-10 AC
Bestellnummer	212 007	212 008	212 009
EAN-Code	4026187193010	4026187193027	4026187193034
Spannungsversorgung	2 Hot Plug AC		

Typ	OEMTX-1550-07 DC	OEMTX-1550-08 DC	OEMTX-1550-10 DC
Bestellnummer	212 003	212 004	212 053
EAN-Code	4026187195915	4026187195922	4026187195939
Spannungsversorgung	2 Hot Plug DC		

HF und optische Parameter			
Optische Ausgangsleistung	[dBm]	2 x 7,0	2 x 8,5
Optische Eingangswellenlänge	[nm]	1550nm (oder entsprechend ITU Raster 1545 .. 1560 nm)	
Relative Rauschintensität	[dB/Hz]	≤ -160	
Laser Linienbreite	[MHz]	0,3	
SBS Unterdrückung	[dBm]	13,0...19,0 in 0,5 dB Schritten	
Modulationstyp		extern moduliert	
Wellenlängeneinstellbereich	[GHz]	± 50	
Peak OMI/Kanal für PAL84 Signal	[%]	3	
Anzahl der optischen Ausgangsports		2	
Konstanz über das Frequenzband	[dB]	± 0,75	
Optischer Konnektortyp		2 x SC/APC (andere auf Anfrage)	
Frequenzbereich	[MHz]	47 - 1006	
HF Eingangspegelbereich (AGC Arbeitsbereich)	[dBμV]	78 - 96 (im AGC Modus mit moduliertem Signal, AGC Offset = 0)	
HF Eingangssignalpegel	[dBμV]	80	
HF Eingangsimpedanz	[Ω]	75	
HF Eingangsrückflussdämpfung	[dB]	≥ 16	
CTB*	[dB]	≥ 65	
CSO*	[dB]	≥ 63	
C/N*	[dB]	≥ 53	

Allgemeine Daten			
Management		SNMP und Web Interface	
Gehäusetyp		1 HE, 19" Rack	
Spannungsversorgung	[pcs]	2 Hot Plug / AC oder DC	
AC Spannungsversorgung	[VAC]	90 - 265	
DC Spannungsversorgung	[VDC]	-36 .. 72	
Leistungsaufnahme	[W]	≤ 60	
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)	
Relative Feuchtigkeit	[%]	0 -95 nicht kondensierend	

\*) bei 65 km Faserlänge gemessen, eine EDFA mit 16dBm, optischer Receivereingangspegel 0dBm mit 8 pA/Sqrt Hz, 42 analoge Kanäle (CENELEC42)