

Typ		ORRX DC	ORRX AC
Bestellnummer		212 157	212 149
EAN-Code		4026187196707	4026187194734
Spannungsversorgung		2 Hot Plug AC	2 Hot Plug DC
Optische Parameter			
Optische Eingangswellenlänge	[nm]	1100...1610	
Optischer AGC Bereich	[dBm]	-10...0	
Maximaler Optischer Empfangsbereich	[dBm]	-27...0	
Dämpfungseinstellbereich, separat für jeden Empfänger für verschiedene Betriebsmodi	[dB]	0 .. 10: Normaler HFC Modus mit AGC Funktion 0 .. 30: Normaler HFC Modus mit MGC Funktion 0 .. 30: RFoG Burst Modus	
Optische Rückflusdämpfung	[dB]	> 45	
Welligkeit	[dB]	± 1	
Rückflusdämpfung	[dB]	≥ 16	
Receiver Noise Current (Pin = 5 dB)	[pA/Sqrt Hz]	< 5	
Ausgangsimpedanz	[Ω]	75	
Fasertyp		Single mode fibre 9/125	
Optischer Konnektortyp		SC/APC (andere auf Anfrage)	
HF Parameter			
Frequenzbereich für Upstream Signale	[MHz]	5...200	
Typischer HF Ausgangspegel	[dBμV]	≥ 105 (im optischen Bereich von -10...0 dBm)	
RFoG Burst Modus Timing und Thresholds: RF-ON für einen Threshold von RF-OFF für einen Threshold von Signaleinschaltzeit Signalausschaltzeit	[dBμV] [dBμV] [μs] [μs]	≥ 70 ≤ 62 0.5 ≤ t1 ≤ 1 0.5 ≤ t2 ≤ 1.5	
HF Messpunkt	[dB]	-20	
Allgemeine Daten			
Management		Frontseite / SNMP	
Gehäusetyp		1 HU, 19" Rack	
AC Spannungsversorgung	[VAC]	150 - 250	
DC Spannungsversorgung	[VDC]	-36 .. 72 (auf Anfrage)	
Leistungsaufnahme	[W]	≤ 20	
Abmessungen (B x H x T)	[mm]	483 x 44 x 365 (1 HU)	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-5 .. +55 (ETSI EN 300019-3 Class 3.2)	
Maximale Luftfeuchtigkeit	[%]	95 (keine Kondensation)	