

RFoG / HFC SFP RÜCKWEGEMPFÄNGER

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DOCSIS 3.1 kompatibel mit einer Bandbreite von bis zu 204 MHz
- SFP Modul mit 2 optischen Empfängern
- Automatische (AGC) und manuelle (MGC) HF Niveau Regulierung
- Wellenlängenbereich von 1260 nm bis 1620 nm
- LC / APC
- Energieverbrauch < 1,5 W / Modul



Das SFP Modul zeichnet sich durch seinen sehr geringen Stromverbrauch aus, erreicht eine sehr große Rückweg Empfänger Dichte und ist DOCSIS 3.1 Upstream kompatibel. Das low power range SFP Modul eignet sich für RFoG Applikationen und das high power range Modul ist optimal für HFC Applikationen einsetzbar.

Typ		RFoG / OR SFP L	HFC / OR SFP H
HF			
HF Bandbreite	MHz	5-204	
HF Ausgangspegel (3 dB Booster aktiviert)	dBμV	98 dBμV @ -22 ... -9 dBm @ OMI 8%/CH, QAM256, 8 MHz, rs: 6.9 MBaud	98 dBμV @ -9 ... +2 dBm @ OMI 8%/CH, QAM256, 8 MHz, rs: 6.9 MBaud
		94 dBμV @ -22 ... -9 dBm @ OMI 5%/CH, QAM256, 8 MHz, rs: 6.9 MBaud	94 dBμV @ -9 ... +2 dBm @ OMI 5%/CH, QAM256, 8 MHz, rs: 6.9 MBaud
HF Ausgangsstabilität	dB	± 1 dB @ OMI 8%/CH ± 1 dB @ OMI 5.7%/CH	
Dämpfung	dB	31,5; 0,5 dB Schritte	
HF Planheit	dB	± 0,75	
HF Entkopplung	dB	57	
HF Stecker		MCX	
Optisch			
Wellenlänge	nm	1260...1620	
Optische Eingangsleistung	dBm	-22...-7	-15...2
Eingangsruschen	pA/√Hz	<3	
Eingangsdämpfung US	dB	45	
Anschluss		LC / APC	
Allgemein			
Remote Management		Web GUI / SNMP V2c (Ethernet port)	
1 RU 19" Netzteil Chassis		110...240 VAC (50...60Hz) und/oder -72 ... -36 VDC	
SFP Energieverbrauch	W	1,2	
Betriebstemperatur	°C	0...+55	
Lagertemperatur	°C	-40...+85	
Maße	mm	286 x 482,6 x 43,6	
IP Klasse		IP 20	