



Optischer Empfänger ORC-01

Für CATV FTTB-Anwendungen – hohe Ausgangsleistung



- Breitbandiger optischer Empfänger 45 – 1006 MHz
- Hoher HF-Ausgangspegel – geringer Stromverbrauch
- Integrierte Verstärkungsregelung (AGC)
- Optische Statusanzeige mittels LEDs
- HF-Testpunkt (-20dB)
- Ortsspeisung 230 VAC
- Optischer Eingang SC/APC – HF-Ausgang F-Buchsen
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Hervorragendes Preis- Leistungsverhältnis



Spezifikationen

ORC-01	
Max. Optische Eingangsleistung [dBm]	-9 - +2
Empfindlichkeit [A/W]	0,85
Optische Rückflussdämpfung [dB]	45
Optischer Anschluss	SC/APC
Betriebsbandbreite [MHz]	45 - 1006
Ausgangsleistung [dBμV]	110 (-9 - +2 dBm i) 112 (-8 - +2 dBm i)
Flatness [dB]	-0,75 - +0,75
Rückflussdämpfung [dB]	14
Testpunkt [dB typ.]	-20
Composite Second Order (CSO) [dB]	60*
Composite Triple Beat (CTB) [dB]	60*
Carry-to-Noise (C/N) [dB]	51*
Spannungsversorgung [VAC]	15 - 265
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 - +55
Lagerungs-Temperaturbereich [°C]	-40 - +60
Leistungsaufnahme [W]	8
Betriebswellenlängenbereich [nm]	1100 - 1600
Abmessungen ca. (B x H x T) [mm]	190 x 110 x 52
Gewicht ca. [kg]	0,40
* bei PIN = -1 dBm, POUT = 106 dBμV, 42 CH CENELEC, OMI = 3,5%	

