

## OPTOLINK 800



### Optischer Empfänger, vorwärts

- Transparenter Konverter zur Umwandlung intensitätsmodulierter LWL-Signale in elektrische Signale
- Bevorzugt für gemischte Vielkanalbelegungen von AM-TV-, QAM- und FM- Kanalpaketen
- Empfohlen als optischer Vorwärtsweg-Empfänger für Glasfaserzubringerstrecken in HFC-Hubs
- Servicefreundlich durch modularen Aufbau, bestehend aus Basisgerät mit Netzteil und Empfängereinschub
- Bedienerfreundlich und aufgeräumt: Signalanschlüsse an Geräterückseite, Anzeigen und Testpunkte an der Gerätefront
- DC-Messpunkt optischer Eingangspegel (5 V/mW) und Pegel-Signalisierung mit LED

Type	OR 801	
Artikel-Nr.	5700 1328	
Optische Wellenlänge	nm	1000 - 1600
Optische Rückflußdämpfung	dB	> 45
Optischer Eingangspegel	dBm	-6 ... +3
HF-Frequenzbereich	MHz	47 - 862
HF-Ausgangspegel	dBµV	103 (@ 0 dBm opt. Eingangsleistung, OMI = 4%)
C/NR	dB	51 (@ 0 dBm opt. Eingangsleistung, OMI = 4%)
CTBR	dB	65
CSOR	dB	62
Testpunkt optischer Eingang	V/mV	5
Testpunkt HF-Ausgang	dB	-20
Betriebstemperaturbereich	°C	+ 5 ... + 40
LWL-Anschlüsse	SC/APC (FC/APC auf Anfrage)	
HF-Anschlüsse	F-Buchsen	
Stromversorgung	V~	180-244
Leistungsaufnahme	W	20 (Komplettgerät mit Empfängermodul)
Abmessungen	mm	19" 1 HE

### Übersichtlich und bedienerfreundlich

- Optisch-elektrisches Wandlermodul mit rauschermem Vorverstärker
- Hoher Ausgangspegel bei niedrigen, nichtlinearen Verzerrungen (CTB, CSO) durch Power-Doubler-Endstufe
- Steckkupplung für LWL (SC/APC) und HF-Buchse für Signalausgang an Geräterückseite
- Kontaktierung der Anzeige- und Testsignale über SUB-D-Leiste zur Frontplatte des Basisgerätes



■ OR 801 Rückansicht