

OPTOLINK 800

Optischer Empfänger, rückwärts – Basisgerät

- Modularer optischer Rückwegempfänger für LWL-Hubs in HFC- und FTx-Zugangsnetzen
- Konfigurierbar für "Punkt zu Punkt"- und "Punkt zu Multi-Punkt"-Verbindungen
- Basisgerät 19" 1 HE mit Steckplätzen für 3 Empfängermodule ORM 200
- Flexibel und servicefreundlich durch modularen Aufbau, Moduleinschub auf der Geräterückseite
- Bedienerfreundlich und aufgeräumt: Signalanschlüsse an Geräterückseite, Anzeigen und Testpunkte an der Gerätefront
- Für jeden Modulsteckplatz: Messpunkt optischen Eingangspegel und Pegel-Signalisierung mit LED, sowie Messpunkt HF-Ausgangspegel



Type	OR 203	
Artikel-Nr.	5700 1326	
Steckplätze für Sendermodule	3	
Betriebstemperaturbereich	°C	+ 5 ... + 40
Anschlüsse Messbuchsen	F-Buchsen	
Stromversorgung	V~	230 (180-244)
Leistungsaufnahme	W	46 (Basisgerät kpl. mit 3 Empfängermodulen)
Abmessungen	mm	19" 1 HE

Empfänger-Modul für OR 203

- Optisch-elektrisches Wandlermodul mit rauschermem Vorverstärker
- Hohe Aussteuerfähigkeit durch Power-Doubler-Endstufe. Verhindert Kompression der digitalen Rückwegsignalpakete, d.h. keine oder nur geringe Degression der Bitfehlerrate bzw. des MER
- 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



Type	ORM 200	
Artikel-Nr.	5700 1327	
Optische Wellenlänge	nm	1000 - 1600
Optische Rückflußdämpfung	dB	> 45
Optischer Eingangspegel	dBm	-6 ... +3
HF-Frequenzbereich	MHz	5 - 200
HF-Ausgangspegel	dBµV	100 (@ 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
LWL-Anschlüsse	SC/APC (FC/APC auf Anfrage)	
HF-Anschlüsse	F-Buchse	