

EDFA-1550-XxX optische Verstärker

10420648
EDFA-1550-2x18



- Erbium dotierte Hochleistungsfaser und Pumplaser mit sehr niedrigem Rauschmaß
- Anzahl der Ausgänge: 1 – 4
- Regelbare Dämpfung im Ausgang von -3 – 0 dB
- Sehr hohe optische Ausgangsleistung pro Port
- Netzwerkmanagement via SNMP-Schnittstelle
- Intelligentes Temperaturkontrollsystem zur Reduzierung der Leistungsaufnahme
- RS 232- und RJ 45-Schnittstelle für Management
- Einstellung der Systemparameter mittels frontseitiger Tastatur bzw. serieller Schnittstelle (RS 232) oder benutzerfreundlichem WEB-Interface
- 2 redundante Netzteile im Halblastparallelbetrieb, 160 ... 250 VAC oder 48 VDC, hot-pluggable
- Geräteanschlüsse: SC/APC (optisch), alternativ E2000/APC möglich

Parameter	EDFA-1550-1x18	EDFA-1550-1x20	EDFA-1550-1x21	EDFA-1550-2x18	EDFA-1550-2x21	EDFA-1550-4x17
Betriebs-Wellenlängenbereich [nm]	1545 – 1565					
Optischer Eingangsbereich [dBm]	-3 ... +10					
Max. interne Ausgangsleistung [dBm]	18	20	21	22	25	24
Anzahl Ausgänge	1	1	1	2	2	4
Leistung pro Ausgang [dBm]	18	20	21	18	21	17
Stabilität der Ausgangsleistung [dBm]	± 0,5					
Rückflussdämpfung opt. Ausgang [dB]	≥ 45					
Rückflussdämpfung opt. Eingang [dB]	≥ 45					
Rauschzahl [dBμV]	≤ 5					
Optische Anschlüsse	SC/APC					
Leistungsaufnahme [W]	30					
Betriebstemperaturbereich [°C]	-5 ... +55					
Lagerungstemperaturbereich [°C]	-30 ... +70					
Max. relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	max. 95 %, nicht kondensierend					
Abmessungen (L x B x H) [mm]	483 x 420 x 44					
Gewicht [kg]	3,7					
Höheneinheit	19"/1 HE					
Bestell-Nr.	10420608	10420610	10420611	10420648	10420651	10420717

Weitere EDFA Modelle auf Anfrage!

