EDFA-1550-XxX optische Verstärker

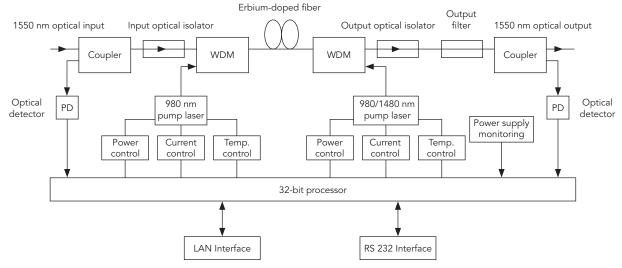
10420648 EDFA-1550-2x18



- 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- | EDFA- | EDFA- | EDFA- | EDFA- | EDFA- |
|--|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1550-1x18 | 1550-1x20 | 1550-1x21 | 1550-2x18 | 1550-2x21 | 1550-4x17 |
| Betriebs-Wellenlängenbereich [nm] | 1545 – 1565 | | | | | |
| Optischer Eingangsleistungsbereich [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 | max. 95 %, nicht kondensierend | | | | | |
| (Betrieb und Lagerung) | max. 73 %, ment 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!



Merkurstraße 3 c 30419 Hannover Deutschland