



Optischer EDFA-Verstärker mit 1 Ausgang für 19"-Rackschrank, 1HE 1550nm, Po 20dBm

1HE-Bauteil. Verstärkt das optisches 1550-nm-Signal mit einer Ausgangsleistung von 20 dB an einem optischen Ausgang. Er eignet sich für die Videoverteilung in optischen Verteilnetzen mittlerer Größe. Basierend auf der EDFA-Technologie (Erbium-dotierte Faser) bietet es eine hohe Verstärkung, eine höhere optische Leistung und einen niedrigen Rauschfaktor.

Ref.Nr. 769620

Art.Nr. OV1U201

EAN13 8424450224120

Verpackung

Karton 1 Stk.

Physische Daten

Nettogewicht 3.650,00 g

Bruttogewicht 3.650,00 g

Breite 482,00 mm

Höhe 44,00 mm

Tiefe 376,00 mm

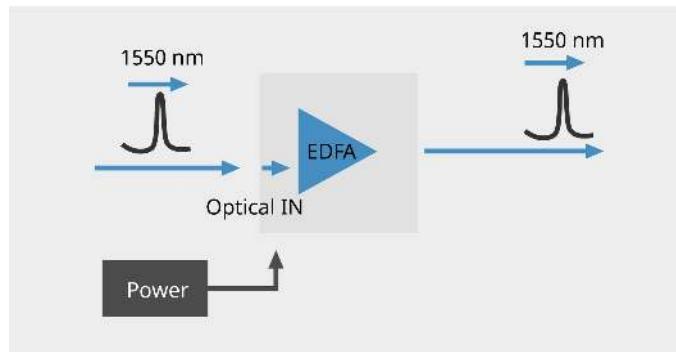
Bauteilgewicht 3.650,00 g

Highlights

- Optischer Verstärker mit hoher optischer Ausgangsleistung

- Anwendung zur Verteilung von Videoübertragung in optischen Netzwerken
- -10 dBm bis +10 dBm Eingangsbereich
- Status-LED-Anzeigen
- Stromversorgung mit hohem Wirkungsgrad
- Hot-Swapping-fähige Doppelstromversorgung: Teilnehmerservice wird nicht unterbrochen
- Anwendung zur Einbeziehung von RF Overlay in GPON-Kopfstellen
- Erweiterter Stromversorgungsbereich (99-253 VAC)
- Geeignet für mittlere/lange Distanzen
- SC/APC-Anschlüsse

Grafische Dokumentation



Blockdiagramm

Technische Spezifikationen : Ref. 769620

Anzahl optischen Eingangsports RF Overlay		1
Anzahl optischen Ausgangsports		1
Wellenlänge (@RF Overlay)	nm	1540 ... 1560
Optische Eingangsleistung RF Overlay Min	dBm	-10
Optische Eingangsleistung RF Overlay Max	dBm	10
Optische Ausgangsleistung RF Overlay	dBm	20
Rauschmaß Max	dB	5,5
Optische Rückflussdämpfung	dB	> 40
C/N	dB	51
CSO	dB	< -65
CTB	dB	< -65
Optische Anschlüsse		SC/APC
Schutzindex (IP)		20
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Netzteileingangsspannung	Vac	110 ... 230
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Max. Strom Eingänge des Netzteils	mA	110
Netzteil Leistung Max	W	5,5