



## Optischer EDFA-Verstärker mit 8 Ausgängen für 19"-Rackschrank, 1HE 1550nm, Po 10dBm

1HE-Bauteil. Verstärkt das optische 1550-nm-Signal mit einer Ausgangsleistung von 10 dB an acht optischen Ausgängen. 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.

---

<b>Ref.Nr.</b>	769622
<b>Art.Nr.</b>	OV1U108
<b>EAN13</b>	8424450224137

---

### Verpackung

---

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

---

### Physische Daten

---

<b>Nettogewicht</b>	3.710,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	3.710,00 g
<b>Breite</b>	483,00 mm
<b>Höhe</b>	44,00 mm
<b>Tiefe</b>	376,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	3.710,00 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

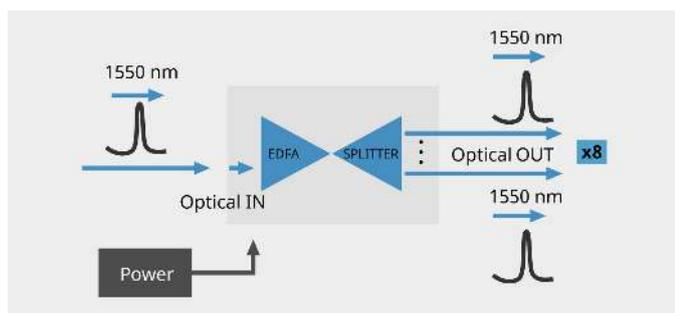
## Merkmale

---

- 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. 769622

Anzahl optischen Eingangsports RF Overlay		1
Anzahl optischen Ausgangsports		8
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	10
Rauschmaß Max	dB	5,5
Optische Rückflussdämpfung	dB	-40
C/N	dB	51
CSO Max	dB	-65
CTB Max	dB	-65
Optische Anschlüsse		SC/APC
Schutzindex (IP)		20
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Netzteileingangsspannung	Vac	110 ... 230
Max. Strom Eingänge des Netzteils	mA	110
Netzteil Leistung Max	W	5,5