



## Amplificatore ottico EDFA a 8 uscite, 1U rack 19" 1550nm, Po 10dBm

Questo dispositivo è costituito da un amplificatore e una sorpente di alimentazione doppia. Amplifica un segnale ottico a 1550nm con una potenza di uscita di 10 dBm in 8 uscite ottiche, adatto per la distribuzione video in reti ottiche di medie dimensioni. Basato sulla tecnologia EDFA (Erbium drogged fiber), fornisce un elevato guadagno e un basso fattore di rumore.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Art.</b>        | 769622        |
| <b>Art. Logico</b> | OV1U108       |
| <b>EAN13</b>       | 8424450224137 |

### Imballo

|                |       |
|----------------|-------|
| <b>Scatola</b> | 1 pz. |
|----------------|-------|

### Dati fisici

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Peso netto</b>                   | 3.710,00 g            |
| <b>Volume lordo</b>                 | 29,30 dm <sup>3</sup> |
| <b>Peso lordo</b>                   | 3.710,00 g            |
| <b>Larghezza</b>                    | 483,00 mm             |
| <b>Altezza</b>                      | 44,00 mm              |
| <b>Profondità</b>                   | 376,00 mm             |
| <b>Peso del prodotto principale</b> | 3.710,00 g            |

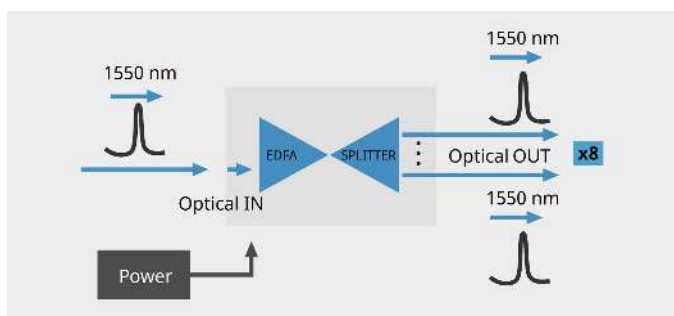
### Si distingue per

- Amplificatore ad alta potenza di uscita

- Applicazione per distribuire RF Overlay in reti ottiche
- Intervallo di ingresso da -10 dBm a +10 dBm
- Indicatori LED di stato
- Alimentazione ad alta efficienza
- Doppia alimentazione intercambiabile a caldo: non si interrompe il servizio all'utilizzatore
- 1U per rack 19"
- Alimentazione a range esteso (99-253 VAC)
- Adatto per reti ottiche di medie/grandi dimensioni
- Connettori ottici SC/APC

## Documentazione grafica

---



**Schema a blocchi**

## Caratteristiche tecniche : Ref. 769622

|                                                         |     |               |
|---------------------------------------------------------|-----|---------------|
| Numero di porte di porte ottiche di ingresso RF Overlay |     | 1             |
| Numero di porte di porte ottiche d'uscita               |     | 8             |
| Lunghezza d'onda (@RF Overlay)                          | nm  | 1540 ... 1560 |
| Potenza ottica di ingresso RF Overlay                   | dBm | -10 ... 10    |
| Potenza ottica di uscita RF Overlay                     | dBm | 10            |
| Figura di rumore                                        | dB  | < 5,5         |
| Perdita di ritorno ottica                               | dB  | > 40          |
| C/N                                                     | dB  | 51            |
| CSO                                                     | dB  | < -65         |
| CTB                                                     | dB  | < -65         |
| Connettori ottici                                       |     | SC/APC        |
| Indice di protezione (IP)                               |     | 20            |
| Temperatura di funzionamento                            | °C  | -5 ... 45     |
| Tensione d'ingresso dell'alimentatore                   | Vac | 110 ... 230   |
| Intervallo frequenza rete elettrica                     |     | 50 Hz / 60 Hz |
| Corrente max. ingressi dell'alimentatore                | mA  | 110           |
| Potencia d'ingresso dell'alimentatore Max               | W   | 5,5           |

\* Misure effettuate con: trasmettitore modulatore esterno, fibra da 40 km, potenza ottica in ingresso al ricevitore di -0,6dBm