



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

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.

Art.769622

| | |
|-------|---------------|
| ID.NR | OV1U108 |
| EAN13 | 8424450224137 |

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

Caratteristiche principali

- 1U per rack 19"
- Alimentazione a range esteso (99-253 VAC)
- Adatto per reti ottiche di medie/grandi dimensioni
- Connettori ottici SC/APC

Caratteristiche tecniche

| | | | |
|----------------------|--|-----|---|
| OTTICA | Numero di porte | | 1 RF Overlay @Optical IN 8 RF Overlay @Optical OUT |
| | Lunghezza d'onda | nm | 1530...1565 |
| | Ingresso RF Overlay | dBm | -10...+10 |
| | Potenza ottica di uscita RF Overlay | dB | 8 x 10 |
| | Figura di rumore | dB | 5 |
| | Perdite di passaggio (1310nm & 1490nm) | dB | - |
| | Perdita di ritorno | dB | >40 |
| | C/N / CSO / CTB | dB | 51 / >65 / >65 |
| | Connettori ingresso/uscita | | SC/APC |
| ALIMENTAZIONE | Tensione d'ingresso | VAC | 110-230 |
| | Frequenza rete elettrica | Hz | 50-60 |
| | Consumo massimo ingresso | mA | 110 |
| | Max potenza ingresso | W | 5,5 |
| GENERALI | Temperatura di funzionamento | °C | -5...+45 |
| | Indice di protezione | IP | 20 |