



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

Amplificatore ottico EDFA a 1 uscita, 1U rack 19" 1550nm, Po 20dBm

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 20 dBm in un'uscita ottica, adatto per la distribuzione video in reti ottiche di medie dimensioni. Basato sulla tecnologia EDFA (Erbium drogged fiber), fornisce un elevato guadagno, una maggiore potenza ottica e un basso fattore di rumore.

Art.769620

| | |
|-------|---------------|
| ID.NR | OV1U201 |
| EAN13 | 8424450224120 |

Distingui 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

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