

EDFA 4 WDM

Amplificatori ottici

Amplificatore ottico EDFA 4x22dB con diplexer WDM integrato.



Caratteristiche tecniche

- Amplificatore EDFA (Erbium Doped Fibre Amplifier) ad **elevata potenza di uscita**.
- Elevata dinamica di ingresso: da -8 a +10dBm ottici.
- **Multiplexer WDM integrato** per la miscelazione delle uscite PON provenienti dagli OLT.

| EDFA 4 WDM | | |
|----------------------------|-------|--|
| Codice | | 287554 |
| Tipo connettore fibra | | 5x SC/APC (Ingresso TV a 1550nm e OUT 1550/1490/1310nm) 4x SC/PC (miscelazione OLT IN a 1310/1490nm) |
| Lunghezza onda | nm | da 1540 a 1565 |
| Potenza ottica ingresso | dBm | -5 a +10 |
| Potenza ottica uscita | dBm | 29 (4 x 22) |
| Regolazione potenza ottica | dB | Da 0 a -4 (rispetto al massimo) |
| Stabilità potenza ottica | dBm | ± 0.3 |
| Figura rumore tipica | dB | ≤ 6 |
| Perdita riflessione ottica | dB | 45 |
| Management | | |
| Modalità gestione | | Tastierino e display frontale, Interfaccia WEB, SNMP |
| Caratteristiche principali | | |
| Tensione alimentazione | Vdc/A | 100-240 / 50-60 |
| Consumo | W | ≤ 80 |
| Temperatura lavoro | °C | Da 0 a +55 |
| Temperatura stoccaggio | °C | Da -30 a +70 |
| Umidità relativa | % | Fino a 95 (senza condensa) |

| Dimensioni e imballo | | |
|----------------------|----|-----------------|
| Imballo | | Singolo |
| Pezzi | | 1 |
| codice EAN | | 8016978103928 |
| Dimensioni imballo | mm | 600 x 540 x 120 |
| Dimensioni prodotto | mm | 370 x 486 x 44 |
| Peso lordo | kg | 9.85 |
| Peso | kg | 6.5 |