



## Amplificatore ottico YEDFA a 8 uscite con WDM, 1U rack 19" 1550nm, Po 20dBm

Questo dispositivo è costituito da un amplificatore, un WDM e una sorgente di alimentazione doppia. Amplifica il segnale ottico a 1550nm producendo una potenza di uscita ottica di 20dBm. Basato sulla tecnologia YEDFA (Erbium and ytterbium doped fiber), fornisce un elevato guadagno, una potenza ottica superiore e un basso fattore di rumore.

Dotato di WDM, include 8 ingressi da 1310nm/1490nm che multiplexano il segnale amplificato a 1550nm, fornendo 8 uscite 1310nm/1490 nm/1550nm, rendendolo adatto per la distribuzione video in reti ottiche GPON di grandi dimensioni.

La doppia sorgente di alimentazione sostituibile a caldo proporziona l'alimentazione per un OLT512 in una centrale GPON.

<b>Art.</b>	769610
<b>Art. Logico</b>	OLTUPSWDMA
<b>EAN13</b>	8424450182758

### Imballo

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

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	7.042,00 g
<b>Peso lordo</b>	7.042,00 g
<b>Larghezza</b>	483,00 mm
<b>Altezza</b>	44,00 mm

<b>Profondità</b>	410,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	6.268,00 g

## Si distingue per

---

- Amplificatore ad alta potenza di uscita
- Include WDM per multiplexare l'RF Overlay con segnali GPON
- 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
- -48Vdc per modulo

## 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

## Esempio di applicazione

---

