



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

Questo dispositivo è costituito da un amplificatore e una serpente di alimentazione doppia. Amplifica un segnale ottico a 1550nm con una potenza di uscita di 20 dBm in 8 uscite ottiche, adatto alla distribuzione video in reti ottiche di grandi dimensioni. Basato sulla tecnologia YEDFA (Erbium doped fiber), fornisce un elevato guadagno, una maggiore potenza ottica e un basso fattore di rumore.

Art.	769623
Art. Logico	OV1U208
EAN13	8424450224144

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

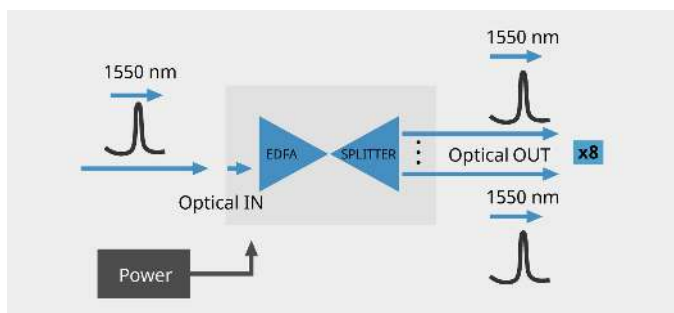
Dati fisici

Peso netto	3.970,00 g
Volume lordo	29,30 dm ³
Peso lordo	5.670,00 g
Larghezza	483,00 mm
Altezza	44,00 mm
Profondità	376,00 mm
Peso del prodotto principale	3.970,00 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. 769623

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	20
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	350
Potencia d'ingresso dell'alimentatore Max	W	20,5

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