



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

Questo dispositivo è costituito da un amplificatore e una sorgente 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 doped fiber), fornisce un elevato guadagno, una maggiore potenza ottica e un basso fattore di rumore.

Art.	769620
Art. Logico	OV1U201
EAN13	8424450224120

Imballo

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

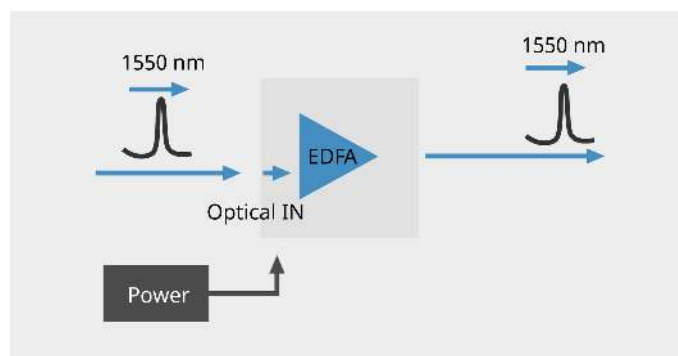
Dati fisici

Peso netto	3.650,00 g
Volume lordo	29,30 dm ³
Peso lordo	3.650,00 g
Larghezza	482,00 mm
Altezza	44,00 mm
Profondità	376,00 mm
Peso del prodotto principale	3.650,00 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. 769620

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	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	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