



Amplificatore ottico YEDFA 8 uscite, con WDM 1550nm, Po 20dBm

Modulo che amplifica il segnale ottico di 1550nm, generando una potenza ottica di uscita di 20dBm. Dotato di WDM, ha 8 ingressi di 1310/1490nm con cui multiplexa il segnale 1550nm amplificato, offrendo 8 uscite 1310/1490/1550nm, per essere usato da una centrale di testa GPON (normalmente con una OLT512).

Basato su tecnologia YEDFA (fibra dopata con Erblio e Iterbio), offre un alto guadagno, maggiore potenza ottica con basso fattore di rumore.

Art.	234228
Art. Logico	UOVS8201550
EAN13	8424450179796

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	2.694,00 g
Peso lordo	2.694,00 g
Larghezza	111,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	212,00 mm
Peso del prodotto principale	2.686,00 g

Si distingue per

- Include WDM per multiplexare il segnale RF RF Overlay con segnali GPON
- Dinamica d'ingresso da -10 a +10dBm
- Indicatori Led di stato
- Amplificazione ottica per il servizio di RF su fibra (RF Overlay) in reti GPON
- Indicato per coprire grandi distanze
- Connettori SC/APC

Caratteristiche tecniche : Ref. 234228

Numero di porte di porte ottiche di ingresso RF Overlay		1
Numero di porte di porte ottiche DATA (GPON)		8
Numero di porte di porte ottiche d'uscita		8
Lunghezza d'onda (@RF Overlay)	nm	1548 ... 1565
Lunghezza d'onda GPON (@Upstream)	nm	1310
Lunghezza d'onda GPON (@Downstream)	nm	1490
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
Perdita di ritorno ottica	dB	> 40
Perdita di inserzione GPON	dB	< 1
Connettori ottici		SC/APC
Indice di protezione (IP)		20
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45
Tensione d'ingresso	Vdc	24
Corrente massima	A	0,7