



Amplificatore ottico YEDFA 1 uscita, con WDM 1550nm, Po 19dBm

Modulo che amplifica il segnale ottico di 1550 nm, generando una potenza ottica di uscita di 19 dBm. Dotato di WDM, ha 1 ingresso di 1310/1490 nm con cui multiplex il segnale 1550 nm amplificato, offrendo 1 uscita 1310/1490/1550 nm, per essere usato da una centrale di testa GPON.

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

Art.	234221
Art. Logico	UOVS1191550
EAN13	8424450187302

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	1.900,00 g
Volume lordo	5,30 dm ³
Peso lordo	1.900,00 g
Larghezza	483,00 mm
Altezza	43,00 mm
Profondità	395,00 mm

Si distingue per

- Include WDM per multiplexare il segnale RF RF Overlay con segnali GPON
- Dinamica d'ingresso da -10 a +10 dBm

- Indicatori Led di stato
- Amplificazione ottica per il servizio di RF su fibra (RF Overlay) in reti GPON
- Indicatore per coprire grandi distanze
- Connettori SC/APC

Caratteristiche tecniche : Ref. 234221

Numero di porte di porte ottiche di ingresso RF Overlay		1
Numero di porte di porte ottiche DATA (GPON)		1
Numero di porte di porte ottiche d'uscita		1
Lunghezza d'onda (@RF Overlay)	nm	1530 ... 1565
Lunghezza d'onda GPON (@Upstream)	nm	1310
Lunghezza d'onda GPON (@Downstream)	nm	1490
Potenza ottica di ingresso RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Potenza ottica di uscita RF Overlay	dBm	19
Figura di rumore	dB	< 5
Perdita di ritorno ottica	dB	> 40
Perdita di inserzione GPON	dB	< 1
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	Vdc	< 24
Corrente massima	mA	250
Potencia max.	W	6