



Amplificador óptico YEDFA 8 salidas, 1U rack 19" 1550nm, Po 20dBm

Este dispositivo se compone de un amplificador y una fuente de alimentación doble. Amplifica una señal óptica de 1550nm con una potencia de 20dBm en 8 salidas ópticas, siendo su uso apropiado para distribución de vídeo en redes ópticas de gran tamaño. Basado en tecnología YEDFA (fibra dopada con Erblio e Iterbio), ofrece una alta ganancia, mayor potencia óptica y un bajo factor de ruido.

Ref.	769623
Ref. Lógica	OV1U208
EAN13	8424450224144

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	3.970,00 g
Volumen bruto	29,30 dm³
Peso bruto	5.670,00 g
Anchura	483,00 mm
Altura	44,00 mm
Profundidad	376,00 mm
Peso del producto principal	3.970,00 g

Destaca por

- Amplificador de gran potencia óptica de salida
- Aplicación para incluir RF Overlay en redes ópticas
- Rango de entrada de -10 a +10dBm
- Leds indicadores de estado
- Fuente de alimentación de alta eficiencia
- Doble fuente intercambiable en caliente: no se interrumpe el servicio al suscriptor
- 1U para rack 19"
- Fuentes de alimentación de amplio rango de tensión (99-253 VAC)
- Adecuado para redes ópticas de medio/gran tamaño
- Conectores ópticos SC/APC

Documentación gráfica

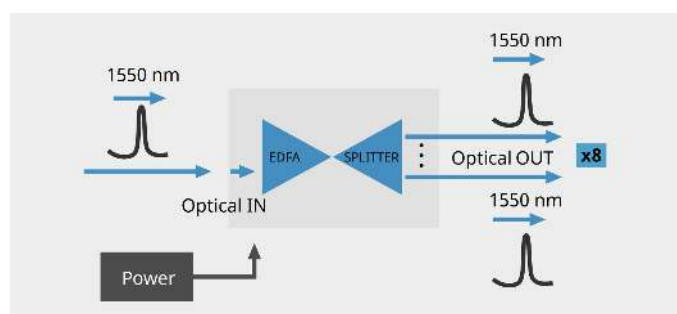


Diagrama de bloques

Especificaciones técnicas : Ref. 769623

Número de puertos de entrada ópticos RF Overlay		1
Número de puertos de salida ópticos		8
Longitud de onda (@RF Overlay)	nm	1540 ... 1560
Potencia de entrada óptica RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Potencia de salida óptica RF Overlay	dBm	20
Figura de ruido	dB	< 5,5
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40
C/N	dB	51
CSO	dB	< -65
CTB	dB	< -65
Conectores ópticos		SC/APC
Índice de protección (IP)		20
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Voltaje de entrada de la fuente	Vac	110 ... 230
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Corriente máx. entrada de la fuente	mA	350
Potencia de entrada de la fuente Max	W	20,5

* Medidas realizadas con un transmisor de modulación externa, 40km de fibra, con potencia de entrada óptica al receptor de -0.6dBm