



## Amplificador óptico EDFA 1 salida, 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 su salida óptica, siendo su uso apropiado para distribución de vídeo en redes ópticas de tamaño medio. Basado en tecnología EDFA (fibra dopada con Erblio), ofrece una alta ganancia, mayor potencia óptica y un bajo factor de ruido.

<b>Ref.</b>	769620
<b>Ref. Lógica</b>	OV1U201
<b>EAN13</b>	8424450224120

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	3.650,00 g
<b>Peso bruto</b>	3.650,00 g
<b>Anchura</b>	482,00 mm
<b>Altura</b>	44,00 mm
<b>Profundidad</b>	376,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	3.650,00 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

## Características principales

---

- 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

---

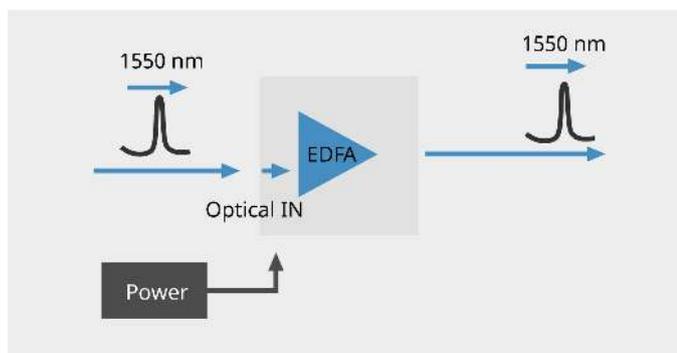


Diagrama de bloques

## Especificaciones técnicas : Ref. 769620

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

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