



*Televes se reserva el derecho de modificar el producto*

## 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.

**Ref.769620**

**Ref. lógica**

OV1U201

**EAN13**

8424450224120

### 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

## Especificaciones técnicas

<b>ÓPTICAS</b>	Número de puertos		1 RF Overlay @Optical IN 1 RF Overlay @Optical OUT
	Longitud de onda	nm	1530...1565
	Entrada RF Overlay	dBm	-10...+10
	Potencia de salida RF Overlay	dB	1 x 20
	Figura de ruido	dB	5
	Pérdidas de inserción (1310nm & 1490nm)	dB	-
	Pérdidas de retorno	dB	>40
	C/N / CSO / CTB	dB	51 / >65 / >65
	Conectores de entrada/salida		SC/APC
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Tensión entrada	VAC	110-230
	Frecuencia de red	Hz	50-60
	Consumo máx. entrada	mA	110
	Potencia máx. entrada	W	5,5
<b>GENERAL</b>	Temperatura de funcionamiento	°C	-5...+45
	Índice de protección	IP	20