



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Amplificador óptico EDFA 8 salidas con WDM, 1U rack 19"

1550nm, Po 10dBm

Este dispositivo se compone de un amplificador, un WDM y una fuente de alimentación doble. Amplifica una señal óptica de 1550nm con una potencia de salida de 10dBm. Basado en tecnología EDFA (fibra dopada con Erblio), ofrece una alta ganancia y un bajo factor de ruido.

Dotado de WDM, tiene 8 entradas de 1310/1490nm con las que multiplexa la señal 1550nm amplificada, ofreciendo 8 salidas 1310/1490/1550nm, haciéndolo apropiado para distribución de vídeo en redes ópticas GPON de tamaño medio.

Ref.769632

Ref. lógica

OV1U10WDMS8

EAN13

8424450224175

Destaca por

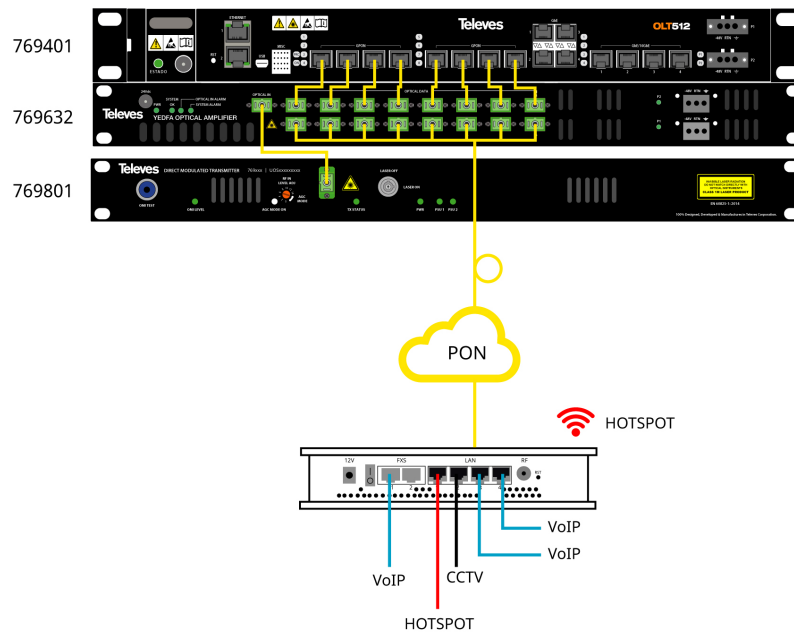
- Amplificador de gran potencia óptica de salida
- Incluye WDM para multiplexado de RF Overlay con señales GPON
- Rango de entrada de -10 a +10dBm
- Leds indicadores de estado
- Fuente de alimentación de alta eficiencia
- Doble fuente intercambiable en caliente: no se interrumpe el servicio al suscriptor

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

Notas de Aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



Especificaciones técnicas

ÓPTICAS	Número de puertos		1 RF Overlay @Optical IN 8 GPON @Optical DATA 8 (GPON+RF Overlay) @Optical OUT
	Longitud de onda	nm	1310±20 @ Upstream 1490±20 @ Downstream 1530...1565 @RF Overlay
	Entrada RF Overlay	dBm	-10...+10
	Potencia de salida RF Overlay	dB	8 x 10
	Figura de ruido	dB	5
	Pérdidas de inserción (1310nm & 1490nm)	dB	<1
	Pérdidas de retorno	dB	>40
	C/N / CSO / CTB	dB	51 / >65 / >65
	Conectores de entrada/salida		SC/APC
ALIMENTACIÓN	Tensión entrada	VAC	99-253
	Frecuencia de red	Hz	50-60
	Consumo máx. entrada	mA	110
	Potencia máx. entrada	W	5,5
GENERAL	Temperatura de funcionamiento	°C	-5...+45
	Índice de protección	IP	20