



A Televes reserva o direito de modificar o produto

## Amplificador óptico EDFA 4 saídas con WDM, 1U rack 19" 1550nm, Po 14dBm

Este dispositivo é composto por um amplificador, um WDM e uma fonte de alimentação dupla. Amplifica um sinal óptico de 1550nm com uma potência de saída de 14dBm. Baseado em tecnologia EDFA (fibra dopada com Erbó), oferece um alto ganho e um baixo factor de ruído.

Dotado de WDM, possui 4 entradas de 1310/1490nm que são multiplexadas com o sinal 1550nm amplificado, disponibilizando 4 saídas 1310/1490/1550nm, tornando-se dedicado para distribuição de sinais de vídeo RF em redes ópticas GPON de média dimensão.

**Ref.769631**

**Art.Nr**

OV1U14WDMS4

**EAN13**

8424450224168

### Destaca-se por

- Amplificador de grande potência óptica de saída
- Inclui WDM para multiplexagem de RF Overlay com sinais GPON
- Margem de entrada de -10 a +10dBm
- Leds indicadores de estado
- Fonte de alimentação de alta eficiência
- Fonte dupla substituível a quente: sem interromper o serviço ao assinante

### Características principais

- 1U para rack 19"
- Fonte de alimentação de ampla gama de tensões (99-253 VAC)
- Indicado para redes ópticas de média/grandes dimensões
- Conectores óticos SC/APC

## Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



