



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

## Amplificateur optique EDFA 1 sortie avec WDM, 1U rack 19"

1550nm, Po 20dBm

Ce périphérique comprend un amplificateur, un WDM et une double alimentation. Amplifie un signal optique de 1550nm avec une puissance de 20dBm sur 1 sortie optique. Basé sur la technologie EDFA (fibre dopée à l'Erbium), ce produit offre un haut gain, une puissance optique plus élevée et un faible facteur de bruit.. Equipé du WDM, il dispose d'une entrée 1310/1490nm qui multiplexe le signal 1550nm amplifié, fournissant une sortie 1310/1490/1550nm, adaptée à la distribution vidéo en réseaux optiques GPON de taille moyenne.

Réf.769630

Art.Nr

OV1U20WDMA1

EAN13

8424450224151

### Vous aimerez

- Amplificateur de puissance optique à haut rendement de 20 dBm
- Fonction WDM pour le couplage du RF Overlay avec les signaux GPON
- Plage d'entrée de -10 a +10dBm
- Leds d'état
- Alimentation électrique à haut rendement
- Double alimentation commutable à chaud - pas d'interruption de service pour l'abonné

### Principales caractéristiques

- 1U pour rack 19"
- Alimentation électrique à large plage de tension (99-253 VAC)
- Adapté aux réseaux de taille moyenne
- Connecteurs optiques SC/APC

## Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)



