



Amplificateur optique EDFA 1 sortie, 1U baie 19" 1550nm, Po 20dBm

Ce périphérique comprend un amplificateur et une double alimentation. Amplifie un signal optique de 1550nm avec une puissance de 20dBm sur 1 sortie optique, pour la distribution de signaux vidéo sur réseaux optiques de taille moyenne. 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.

| | |
|---------------------|---------------|
| Réf. | 769620 |
| Réf. Logique | OV1U201 |
| EAN13 | 8424450224120 |

Emballage

| | |
|--------------|----------|
| Boîte | 1 pièces |
|--------------|----------|

Données physiques

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Poids net | 3.650,00 g |
| Poids brut | 3.650,00 g |
| Largeur | 482,00 mm |
| Hauteur | 44,00 mm |
| Profondeur | 376,00 mm |
| Poids du produit principal | 3.650,00 g |

Vous aimerez

- Amplificateur de puissance optique à haut rendement
- Application de distribution de RF Overlay en réseaux optiques

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

Documentation graphique

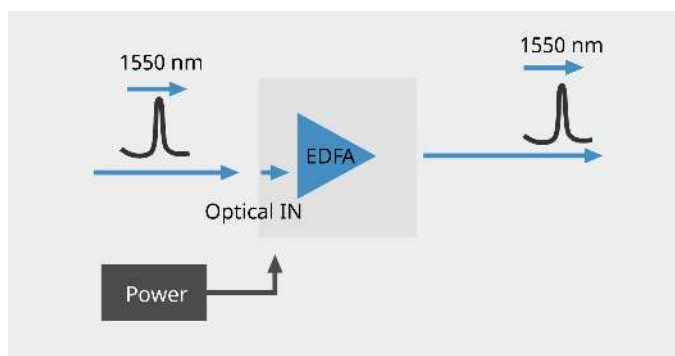


Diagramme de bloc

Caractéristiques techniques : Ref. 769620

| | | |
|--|-----|---------------|
| Nombre de ports optiques d'entrée RF Overlay | | 1 |
| Nombre de ports optiques de sortie | | 1 |
| Longueur d'onde (@RF Overlay) | nm | 1540 ... 1560 |
| Puissance optique d'entrée RF Overlay Min | dBm | -10 |
| Puissance optique d'entrée RF Overlay Max | dBm | 10 |
| Puissance optique de sortie RF Overlay | dBm | 20 |
| Facteur de bruit Max | dB | 5,5 |
| Pertes de retour optiques | dB | -40 |
| C/N | dB | 51 |
| CSO Max | dB | -65 |
| CTB Max | dB | -65 |
| Connecteurs optiques | | SC/APC |
| Indice de protection (IP) | | 20 |
| Température de fonctionnement | °C | -5 ... 45 |
| Fréquence secteur | | 50 Hz / 60 Hz |
| Tension d'entrée d'alimentation | Vac | 110 ... 230 |
| Courant max. entrées d'alimentation | mA | 110 |
| Puissance d'entrée d'alimentation Max | W | 5,5 |

* Mesures effectuées avec : émetteur modulateur externe, fibre de 40km, puissance d'entrée optique au récepteur de -0.6dBm