



Amplificateur optique YEDFA 32 sorties avec WDM, 2U baie 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 sortie de 20dBm. Basé sur la technologie YEDFA (fibre dopée à l'Erbium et à l'ytterbium), ce produit offre un haut gain, une puissance optique accrue et un faible facteur de bruit.

Équipé du WDM, il dispose de 32 entrées 1310/1490nm qui multiplexe le signal 1550nm amplifié vers 32 sorties 1310/1490/1550nm, adaptées à la distribution vidéo en réseaux optiques GPON de grande taille.

Réf.	769611
Réf. Logique	OLTWDMA32
EAN13	8424450187197

Emballage

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

Données physiques

Poids net	16.500,00 g
Volume brut	57,60 dm ³
Poids brut	16.500,00 g
Largeur	483,00 mm
Hauteur	89,00 mm
Profondeur	450,00 mm
Poids du produit	8.772,00 g

principal

Vous aimerez

- Amplificateur de puissance optique à haut rendement
- 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
- -48Vdc par module
- 2U pour baie 19"
- Alimentation électrique à large plage de tension (99-253 VAC)
- Adapté aux réseaux de moyenne/grande taille
- Connecteurs optiques SC/APC

Caractéristiques techniques : Ref. 769611

Nombre de ports optiques d'entrée RF Overlay		1
Nombre de ports optiques DATA (GPON)		32
Nombre de ports optiques de sortie		32
Longueur d'onde (@RF Overlay)	nm	1548 ... 1565
Longueur d'onde GPON (@Upstream)	nm	1310
Longueur d'onde GPON (@Downstream)	nm	1490
Puissance optique d'entrée RF Overlay	dBm	-5 ... 10
Puissance optique de sortie RF Overlay	dBm	20
Facteur de bruit	dB	< 5,5
Pertes de retour optiques	dB	> 40
Pertes d'insertion GPON	dB	< 1
Planéité	dB	0,5
Connecteurs optiques		SC/APC
Indice de protection (IP)		20
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Tension d'entrée d'alimentation	Vac	110 ... 230
Fréquence secteur		50 Hz / 60 Hz
Courant max. entrées d'alimentation	mA	600
Puissance d'entrée d'alimentation Max	W	55