



Amplificateur optique YEDFA 1 sortie, avec WDM 1550nm, Po 19dBm

Module qui amplifie de 19 dBm un signal optique 1550 nm. Doté du WDM, il possède 1 entrée 1310/1490 nm qu'il couple au signal 1550 nm amplifié, pour obtenir 1 sortie 1310/1490/1550 nm, utilisable en station GPON.

Basé sur la technologie YEDFA (fibre dopée à l'Erbium et à l'Ytterbium), il offre un très haut gain, une meilleure puissance optique et un faible facteur de bruit.

Réf.	234221
Réf. Logique	UOVS1191550
EAN13	8424450187302

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	1.900,00 g
Volume brut	5,30 dm³
Poids brut	1.900,00 g
Largeur	483,00 mm
Hauteur	43,00 mm
Profondeur	395,00 mm

Vous aimerez

- Intègre le WDM pour le multiplexage du RF Overlay avec les signaux GPON
- Plage d'entrée de -10 à +10 dBm

- Leds, témoin d'état
- Amplification optique pour service RF sur fibre (RF Overlay) en réseaux GPON
- Pour la couverture de grandes distances
- Connecteurs SC/APC

Caractéristiques techniques : Ref. 234221

Nombre de ports optiques d'entrée RF Overlay		1
Nombre de ports optiques DATA (GPON)		1
Nombre de ports optiques de sortie		1
Longueur d'onde (@RF Overlay)	nm	1530 ... 1565
Longueur d'onde GPON (@Upstream)	nm	1310
Longueur d'onde GPON (@Downstream)	nm	1490
Puissance optique d'entrée RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Puissance optique de sortie RF Overlay	dBm	19
Facteur de bruit	dB	< 5
Pertes de retour optiques	dB	> 40
Pertes d'insertion GPON	dB	< 1
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 65
CTB	dB	> 65
Connecteurs optiques		SC/APC
Indice de protection (IP)		20
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Tension d'entrée d'alimentation	Vdc	< 24
Courant max.	mA	250
Puissance max.	W	6