

EDFA 8 WDM

Amplificateurs optiques

Amplificateur optique EDFA 8x20dB avec diplexeur WDM intégré.



Spécifications techniques

- Amplificateur à fibre dopée à l'Erbium (EDFA) avec une **puissance de sortie élevée**.
- Dynamique d'entrée élevée : -8 à +10dBm optique.
- **Multiplexeur WDM intégré** pour mélanger les sorties PON des OLT.

EDFA 8 WDM		
Code		287553
Type de connecteurs		9x SC/APC (Entrée TV à 1550nm et sorties 1550/1490/1310nm) 8x SC/PC (couplage OLT IN à 1310/1490nm)
Puissance optique maximum à l'entrée	dBm	-8 à +10
Puissance optique de sortie	dBm	30 (8 x 20)
Réglage de la puissance optique	dB	De 0 à -4 (par rapport au maximum)
Stabilité de puissance optique	dBm	± 0.3
Facteur de bruit typique	dB	≤ 6
Affaiblissement de réflexion optique	dB	45
Gestion		
Mode de gestion		Clavier et écran frontal, interface WEB, SNMP
Caractéristiques principales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	100-240 / 50-60
Consommation	W	≤ 80
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +55
Température de stockage	°C	De -30 à +70
Humidité relative	%	Jusqu'à 95 (sans condensation)

Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		Individuel
Pièces		1
Code EAN		8016978103911
Dimensions de l'emballage	mm	575 x 575 x 190
Dimensions du produit	mm	422 x 486 x 88
Poids carton	Kg	15
Poids	Kg	11.5