



Emetteur optique CATV avec CAG (sans voie retour) 1550nm, Po 10dBm

Génère un signal optique en 1550 nm, modulé par le signal RF d'entrée (47 – 1100 MHz). La puissance optique de sortie est de 10 dBm.

Intègre un contrôle automatique de gain (CAG).

Résultat stable en température à l'aide d'un circuit de contrôle de température du laser.

Idéal pour les solutions RFoG et également comme émetteur RF Overlay pour réseaux GPON.

Réf.	234811
Réf. Logique	UOS155010AGC
EAN13	8424450177273

Emballage

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

Données physiques

Poids net	1.300,00 g
Poids brut	1.300,00 g
Largeur	50,00 mm
Hauteur	219,00 mm
Profondeur	183,00 mm
Poids du produit principal	922,00 g

Vous aimerez

- Compatible MATV: Bande passante jusqu'à 1100 MHz

- Prise test OMI (Optical Modulation Index)
- Leds, témoins de puissance optique et de température du laser
- Laser MQW-DFB réfrigéré
- CAG avec Led témoin de fonctionnement
- Large plage de puissance d'entrée
- Alarme de chute de puissance optique
- Conversion à très faible niveau de bruit équivalent
- Facilité d'installation et d'utilisation
- Haute efficacité énergétique
- Connecteurs optiques SC/APC et type F en RF

Caractéristiques techniques

Entrée RF	Fréquence d'entrée		MHz	47 - 1100
	Linéarité		dB	±1
	Niveau d'entrée		dBμV	90
	Fenêtre de réglage		dB	0 ... 14 (par pas de 2dB)
	Plage de gain automatique		dB	15
	CSO		dB	>60
	CTB		dB	>60
Optique	Laser		type	MQW - DFB réfrigéré
	Longueur d'onde		nm	1550 ± 10
	Puissance optique émise		dBm	10
Generalites	Connecteur RF		type	"F" femelle
	Connecteur optique			SC/APC
	Consommation	12 Vdc	mA	360
		24 Vdc		220
	Temp. de fonctionnement		°C	-5 ... +45