



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

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

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.

<b>Réf.</b>	234811
<b>Réf. Logique</b>	UOS155010AGC
<b>EAN13</b>	8424450177273

### Emballage

<b>Boîte</b>	1 pièces
--------------	----------

### Données physiques

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

### Vous aimerez

- Compatible MATV: Bande passante jusqu'à 1100MHz

- 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

## Principales caractéristiques

---

- 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		dB $\mu$ V	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