



Emetteur optique CATV avec CAG (sans voie retour) 1310nm, Po 10dBm

Génère un signal optique en 1310nm, modulé par le signal RF CATV 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 / RF Overlay.

Réf.	234801
Réf. Logique	UOS131010AGC
EAN13	8424450175996

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	180,00 mm
Poids du produit principal	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		dBμV	75 - 90
	Fenêtre de réglage		dB	0 ... 14 (par pas de 2dB)
	Plage de gain automatique		dB	15
	Impédance		Ohm	75
	Pertes de retour		dB	≥15
	C/N		dB	>52
	CSO		dB	>60
	CTB		dB	>60
Optique	Laser		type	MQW - DFB réfrigéré
	Longueur d'onde		nm	1310 ± 10
	Puissance optique émise		dBm	10
	Pertes de retour optique		dB	50
Generalites	Connecteur RF		type	"F" femelle
	Connecteur optique			SC/APC
	Consommation	12 Vdc	mA	400
		24 Vdc		230
Temp. de fonctionnement		°C	-5 ... +45	