



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
Volume brut	5,30 dm³
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 : Ref. 234811

Entrées/Bandes		TERR
Bande passante	MHz	47 ... 1250
Niveau d'entrée	dBμV	75 ... 90
Planéité	dB	-1 ... 1
Pertes de retour	dB	> 15
	dB	15
Regulation du signal	dB	0 ... 14
C/N	dB	> 50
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Longueur d'onde	nm	1550,12
Puissance optique de sortie	dBm	10
Pertes de retour optiques	dB	> 50
Type d'émetteur		MQW-DFB
Connecteurs optiques		SC/APC
Connectique RF		"F" femelle
Impédance	Ω	75
Tension d'entrée	Vdc	12 ... 24
Courant max.	mA	400
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45