



## Emetteur optique (sans voie retour) 1550nm, Po 5dBm

Génère un signal optique en 1550 nm, modulé par le signal RF SMATV d'entrée (47 - 2400 MHz). La puissance optique de sortie est de 5 dBm. Idéal pour les solutions RFoG et également comme émetteur RF Overlay pour réseaux GPON.

<b>Réf.</b>	234305
<b>Réf. Logique</b>	UOS15504N
<b>EAN13</b>	8424450167038

### Emballage

<b>Boîte</b>	1 pièces
<b>Seau</b>	18 pièces

### Données physiques

<b>Poids net</b>	1.100,00 g
<b>Poids brut</b>	1.100,00 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>	848,00 g

### Vous aimerez

- Compatible SMATV : Bande passante jusqu'à 2400 MHz
- Contrôle du niveau RF d'entrée : optimisation des paramètres de qualité de la conversion optique
- 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 HF	Fréquence d'entrée		MHz	47 - 2400
	Linéarité	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2200 MHz		±2
	Impédance		Ohm	75
	Niveau d'entrée	HF	dBμV	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Fenêtre de réglage		dB	0 ... 14 (par pas de 2dB)
	C/N		dB	>51
CSO		dB	>60	
CTB		dB	>60	
Optique	Laser		typ.	MQW - DFB
	Longueur d'onde		nm	1550 ± 10
	Puissance optique émise		dBm	5
Generalites	Connecteur RF		type	"F" femelle
	Connecteur optique			SC/APC
	Consommation	12 Vdc	mA	270
		24 Vdc		155
Temp. de fonctionnement		°C	-5 ... +45	