



## Emetteur optique SMATV, 1U Baie 19" 1310nm, Po 6dBm

Génère un signal optique en 1310nm, modulé par le signal RF SMATV d'entrée (47 - 2400MHz). La puissance optique de sortie est de 6dBm. Idéal pour les solutions RFoG / RF Overlay.

Réf.	769902
Réf. Logique	U19OS136
EAN13	8424450197745

### Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

### Données physiques

Poids net	1.870,00 g
Poids brut	1.870,00 g
Poids du produit principal	1.770,00 g

### Vous aimerez

- Compatible SMATV: Bande passante jusqu'à 2400MHz
- Contrôle du niveau RF d'entrée: optimisation des paramètres de qualité de la conversion optique
- Alarme de chute de puissance optique
- Installation en baie 19" avec 1U de haut

### 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 HF	Fréquence d'entrée	MHz	47 ... 2400
	Niveau HF d'entrée (CAG: ON)	dB $\mu$ V/dBmV	75...90 / 15...30
	Niveau SAT d'entrée (CAG: ON)	dB $\mu$ V/dBmV	RF - 10dB
	Réglage d'atténuation	dB	0 ... 14 (par pas de 2 dB)
	Contrôle CAG	dB	20
	Linéarité (47...1220MHz)	dB	$\pm$ 0,5
	Linéarité (950...2400MHz)	dB	$\pm$ 2
	Pertes retour (47...1220MHz)	dB	$\geq$ 10
	Pertes retour (950...2400MHz)	dB	$\geq$ 7
	Impédance	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	$\geq$ 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	$\geq$ 60
	C/N	dB	>50
Optique	Laser	tipo	MQW-DFB
	Longueur d'onde	nm	1310 $\pm$ 10
	Puissance optique émise	dBm	6
Generalites	Connecteur RF	typ.	F femelle
	Connecteur optique		SC/APC
	Tension	VAC	110 - 230
	Fréquences	Hz	50/60
	Consommation	mA	100
	Temp. de fonctionnement	°C / °F	-5.....45 / 32.....113