



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

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

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

Réf.234305

Art.Nr

UOS15504N

EAN13

8424450167038

### 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

### 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

<b>Entrée HF</b>	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	
<b>Optique</b>	Laser		typ.	MQW - DFB
	Longueur d'onde		nm	1550 ± 10
	Puissance optique émise		dBm	5
<b>Generalites</b>	Connecteur RF		type	"F" femelle
	Connecteur optique			SC/APC
	Consommation	12 Vdc	mA	270
		24 Vdc		155
	Temp. de fonctionnement		°C	-5 ... +45