



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

Emetteur optique CATV avec Modulation Externe, 1U Baie 19"

1550nm, P Opt 6dBm

Il génère un signal optique en 1550nm, modulé par le signal RF d'entrée. La puissance de sortie optique est de 6dBm.

Intègre un contrôle automatique de gain (CAG).

Résultat stable en température grâce à son circuit de contrôle de la température du laser.

Utilise la technologie de modulation externe qui optimise ce produit pour les applications RF Overlay avec des distances supérieures à 30 km sans amplification.

Réf.769812

Art.Nr	UOS15501U6EXT
EAN13	8424450197721

Vous aimerez

- Compatible DOCSIS 3.1
- Point test OMI (Optical Modulation Index)
>
- CAG avec Led de fonctionnement
- Large plage de puissances d'entrée
- Laser DBR avec SOA et modulateur match Zehnder

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 ... 1218
	Niveau HF d'entrée (CAG: ON)	dB μ V/dBmV	72...92 / 12...32
	Réglage d'atténuation	dB	0 ... 14 (par pas de 2 dB)
	Contrôle CAG	dB	20
	Linéarité (47...1218MHz)	dB	\pm 1
	Pertes retour (47...1218MHz)	dB	\geq 15
	Impédance	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	\geq 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	\geq 60
	C/N	dB	>50
Optique	Laser	tipo	DBR + SOA + modulateur match Zehnder
	Longueur d'onde	nm	1550,12 (ITU34)
	Puissance optique émise	dBm	6
Generalites	Connecteur RF	typ.	F femelle
	Connecteur optique		SC/APC
	Tension	VAC	99 - 253
	Fréquences	Hz	50/60
	Consommation	A	0,185
	Temp. de fonctionnement	°C / °F	-5.....45 / 32.....113