



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Trasmittitore ottico SMATV (senza canale di ritorno)

1310nm, Po 10dBm

Genera un segnale ottico, nella finestra di 1310nm, modulata per segnali di RF SMATV d'ingresso (47 - 2400MHz). La potenza ottica di uscita è di 10dBm.

È adatto a soluzioni RFoG / RF Overlay.

Art.233311

ID.NR	UOS131010N
EAN13	8424450166246

Si distingue per

- Compatibile con SMATV: ingresso larghezza di banda fino a 2400MHz
- Controllo del livello RF d'ingresso: ottimizzazione dei parametri di qualità della conversione ottica
- Allarme di caduta di potenza ottica

Caratteristiche principali

- Conversione equivalente a bassissima rumorosità
- Facilità nell'installazione e nell'utilizzo
- Alta efficienza energetica
- Connettori ottici SC/APC e tipo F in RF

Caratteristiche tecniche

Ingresso RF	Frequenza di ingresso		MHz	47 - 2400
	Planarità	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz		±2
	Impedenza		Ohm	75
	Livello di ingresso	RF	dBµV	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Intervallo di regolazione		dB	0 ... 14
	C/N		dB	>51
	CSO		dB	>60
CTB		dB	>60	
Ottica	Laser		typ.	MQW - DFB
	Lunghezza d'onda		nm	1310 ± 10
	Potenza ottica emessa		dBm	10
Generali	Connettore RF		type	"F" femelle
	Connettore ottico			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	290
		24 Vdc		165
	Temperatura di lavoro		°C	-5 ... +45