



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

Trasmittitore ottico SMATV, 1U rack 19" 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.769903

ID.NR

U19OS1310

EAN13

8424450197752

Distingui 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
- Installazione a rack 19" con 1U di altezza

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
	Livello RF di ingresso (CAG: ON)	dBµV/dBmV	75...90 / 15...30
	Livello SAT di ingresso (CAG: ON)	dBµV/dBmV	RF - 10dB
	Intervallo di regolazione	dB	0 ... 14
	Intervallo del CAG	dB	20
	Planarità (47...1220MHz)	dB	±0,5
	Planarità (950...2400MHz)	dB	±2
	Perdite di ritorno (47...1220MHz)	dB	≥ 10
	Perdite di ritorno (950...2400MHz)	dB	≥ 7
	Impedenza	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	C/N	dB	>50
Ottica	Laser	typ.	MQW-DFB
	Lunghezza d'onda	nm	1310 ±10
	Potenza ottica emessa	dBm	10
Generali	Connettore RF	typ.	F femelle
	Connettore ottico		SC/APC
	Tensione	VAC	110 - 230
	Frequenza	Hz	50/60
	Consumo	mA	110
	Temperatura di lavoro	°C / °F	-5.....45 / 32.....113