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

Trasmettitore ottico CATV con CAG (senza canale di ritorno) 1550nm, Po 10dBm

Genera un segnale ottico, nella finestra di 1550nm, modulata per segnali di RF d'ingresso (47 - 1100MHz). La potenza ottica di uscita è di 10dBm.
Incorpora il controllo automatico di guadagno (CAG).
Inoltre, stabile in temperatura grazie al circuito di controllo della temperatura del laser.
È adatto a soluzioni RFoG e anche come emettitore di RF Overlay in reti GPON.

Art.234811

ID.NR	UOS155010AGC
EAN13	8424450177273

Distingui per

- Compatibile con MATV: larghezza di banda fino a 1100MHz
- Uscita test OMI (Optical Modulation Index)
- Indicatori LED per potenza ottica e temperatura del laser
- Laser MQW-DFB refrigerato
- CAG con Led indicatore di funzionamento
- Ampio margine di potenza d'ingresso
- 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 - 1100
	Planarità		dB	±1
	Livello di ingesso		dBµV	90
	Intevallo di regolazione		dB	0 ... 14
	Margine automatico de guadagno		dB	15
	CSO		dB	>60
	CTB		dB	>60
Ottica	Laser		type	MQW - DFB refrigerato
	Lunghezza d'onda		nm	1550 ± 10
	Potenza ottica emessa		dBm	10
Generali	Connettore RF		type	"F" femmina
	Connettore otticco			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	400
		24 Vdc		230
	Temperatura di lavoro		°C	-5 ... +45