



Trasmittitore ottico CATV con CAG (senza canale di ritorno) 1310nm, Po 10dBm

Genera un segnale ottico, nella finestra di 1310nm, modulata per segnali di RF CATV d'ingresso (47 - 1100MHz). La potenza ottica di uscita è di 10dBm. Incorpora il controllo automatico di guadagno (CAG).

Stabile in temperatura grazie al circuito di controllo della temperatura del laser.

È adatto a soluzioni RFoG / RF Overlay.

Art.	234801
Art. Logico	UOS131010AGC
EAN13	8424450175996

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	1.300,00 g
Volume lordo	5,40 dm³
Peso lordo	1.300,00 g
Larghezza	50,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	180,00 mm
Peso del prodotto principale	922,00 g

Si distingue 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
- 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 : Ref. 234801

Ingressi			TERR
Intervallo di frequenze	MHz		47 ... 1250
Livello di ingresso	dBµV		75 ... 90
Planarità	dB		-1 ... 1
Perdite di ritorno	dB		> 15
Margine di guadagno automatico	dB		15
Intervallo di regolazione del guadagno	dB		0 ... 14
C/N	dB		> 52
CSO	dB		> 60
CTB	dB		> 60
Lunghezza d'onda	nm		1310
Potenza ottica di uscita	dBm		10
Perdita di ritorno ottica	dB		> 50
Tipo de trasmettitore			MQW-DFB
Connettori ottici			SC/APC
Connettori RF			"F" femmina
Impedenza	Ω		75
Tensione d'ingresso	Vdc		12 ... 24
Corrente massima	mA		400
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45