



## 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.

<b>Art.</b>	234801
<b>Art. Logico</b>	UOS131010AGC
<b>EAN13</b>	8424450175996

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	1.300,00 g
<b>Volume lordo</b>	5,40 dm <sup>3</sup>
<b>Peso lordo</b>	1.300,00 g
<b>Larghezza</b>	50,00 mm
<b>Altezza</b>	219,00 mm
<b>Profondità</b>	180,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	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/Bandes		TERR
Intervallo di frequenze	MHz	47 ... 1250
Livello di ingresso	dB $\mu$ V	75 ... 90
Planarità	dB	-1 ... 1
Perdite di ritorno	dB	> 15
##	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	$\Omega$	75
Tensione d'ingresso	Vdc	12 ... 24
Corrente massima	mA	400
Temperatura di funzionamento	$^{\circ}$ C	-5 ... 45