



Trasmittitore ottico (senza canale di ritorno) 1550nm, Po 5dBm

Genera un segnale ottico, nella finestra di 1550 nm, modulata per segnali di RF SMATV d'ingresso (47 - 2400 MHz). La potenza ottica di uscita è di 5dBm. È adatto a soluzioni RFoG e anche come emettitore di RF Overlay in reti GPON.

Art.	234305
Art. Logico	UOS15504N
EAN13	8424450167038

Imballo

Scatola	1 pz.
Vassoio	18 pz.

Dati fisici

Peso netto	1.100,00 g
Peso lordo	1.100,00 g
Larghezza	50,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	183,00 mm
Peso del prodotto principale	848,00 g

Si distingue per

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

Ingresso RF	Frequenza di ingresso		MHz	47 - 2400
	Planarità	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2200 MHz		±2
	Impedenza		Ohm	75
	Livello di ingresso	RF	dB μ V	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	1550 ± 10
	Potenza ottica emessa		dBm	5
Generali	Connettore RF		type	"F" femelle
	Connettore ottico			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	270
		24 Vdc		155
Temperatura di lavoro		°C	-5 ... +45	