



Trasmittitore ottico, 1U rack 19" 1550nm, Po 5dBm

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

Art.	769801
Art. Logico	U19OS154
EAN13	8424450197738

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	1.870,00 g
Peso lordo	1.870,00 g
Peso del prodotto principale	1.770,00 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
- 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)	dB μ V/dBmV	75...90 / 15...30
	Livello SAT di ingresso (CAG: ON)	dB μ V/dBmV	RF - 10dB
	Intervallo di regolazione	dB	0...14
	Intervallo del CAG	dB	20
	Planarità (47...1220 MHz)	dB	\pm 0,5
	Planarità (950...2400 MHz)	dB	\pm 2
	Perdite di ritorno (47...1220 MHz)	dB	\geq 10
	Perdite di ritorno (950...2400MHz)	dB	\geq 7
	Impedenza	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	\geq 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	\geq 60
	C/N	dB	>50
	Ottica	Laser	typ.
Lunghezza d'onda		nm	1550 \pm 10
Potenza ottica emessa		dBm	5
Generali	Connettori RF	typ.	F femelle
	Connettore ottico		SC/APC
	Tensione	VAC	110 - 230
	Frequenza	Hz	50/60
	Consumo	mA	100
	Temperatura di lavoro	°C / °F	-5...45 / 32...113