



Trasmittitore ottico SMATV (senza canale di ritorno) 1310nm, Po 6dBm

Genera un segnale ottico, nella finestra di 1310nm, modulata per segnali di RF SMATV d'ingresso (47 - 2400MHz). La potenza ottica di uscita è di 6dBm. È adatto a soluzioni RFoG / RF Overlay.

Art.	233306
Art. Logico	UOS1310N
EAN13	8424450169063

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	1.300,00 g
Peso lordo	1.300,00 g
Larghezza	50,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	183,00 mm
Peso del prodotto principale	851,00 g

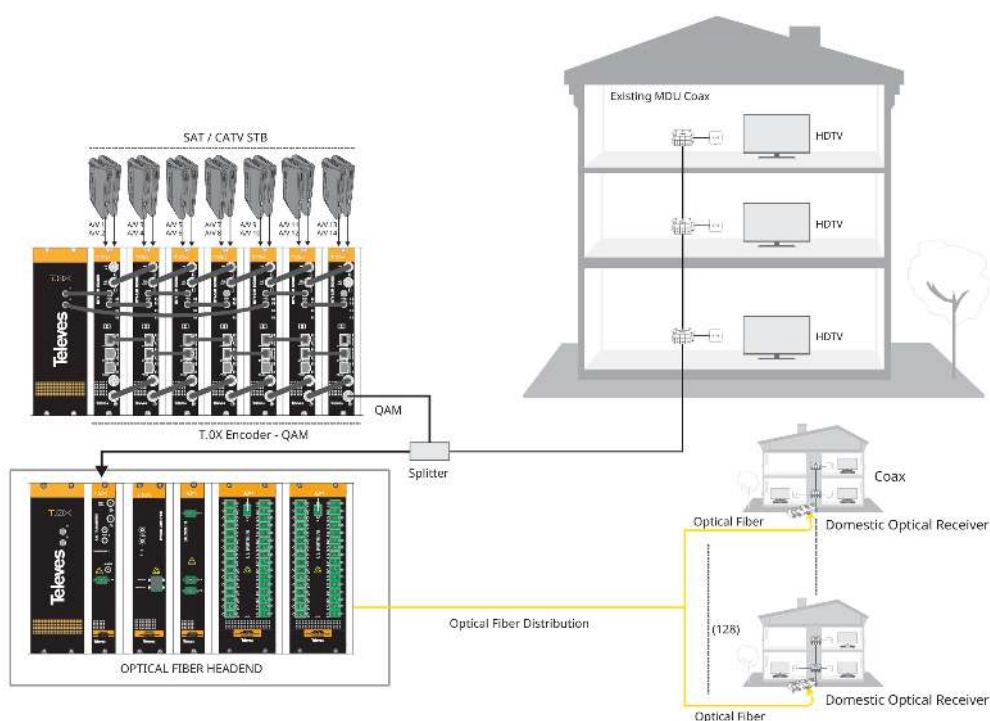
Si distingue per

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

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche

Ingresso RF	Frequenza di ingresso		MHz	47 - 2400
	Planarità	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz		±2
	Impedenza		Ohm	75
	Livello di ingresso	RF	dBμV	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Intervallo di regolazione		dB	0 ... 14
	C/N		dB	>51
	CSO		dB	>60
CTB		dB	>60	
Ottica	Laser		tipo	MQW - DFB
	Lunghezza d'onda		nm	1310 ± 10
	Potenza ottica emessa		dBm	6
Generali	Connettore RF		tipo	"F" femmina
	Connettore ottico			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	260
		24 Vdc		155
	Temperatura di lavoro		°C	-5 ... +45