



Trasmettitore 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

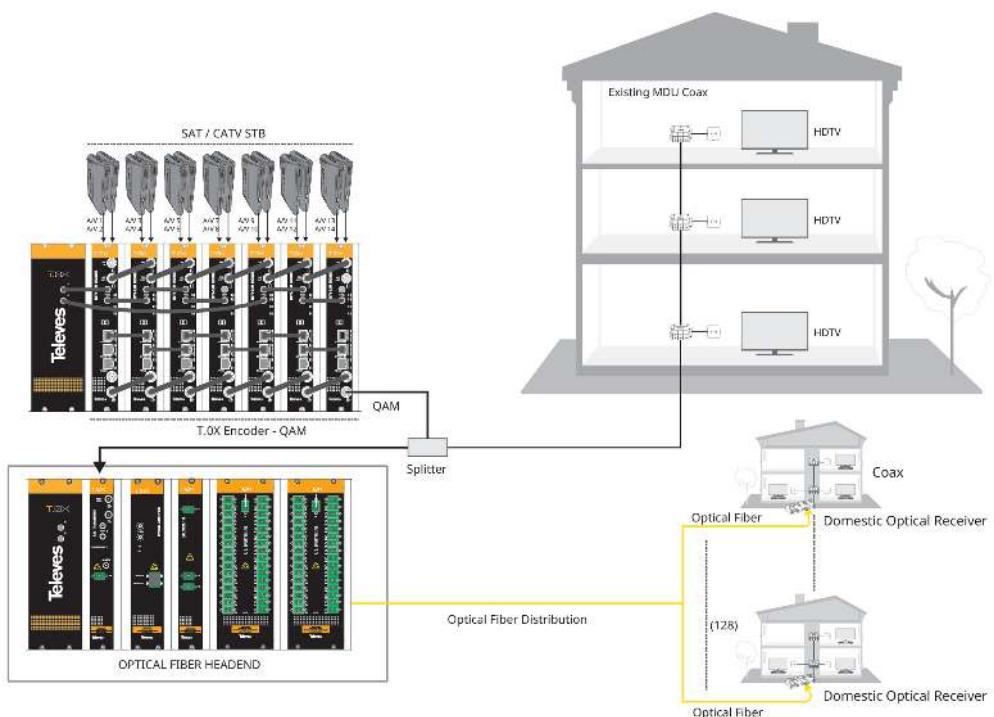
Peso del prodotto principale 851,00 g

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
- 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 : Ref. 233306

Intervallo di frequenze	MHz	47 ... 1200		950 ... 2400
Livello di ingresso	dB μ V	73 ... 93		63 ... 83
Planarità	dB	-0,5 ... 0,5		-2 ... 2
Intervallo di regolazione del guadagno	dB		0 ... 14	
C/N	dB		> 51	
CSO	dB		> 60	
CTB	dB		> 60	
Lunghezza d'onda	nm		1310	
Potenza ottica di uscita	dBm		6	
Tipo di trasmettitore			MQW-DFB	
Connettori ottici			SC/APC	
Connettori RF			"F" femmina	
Impedenza	Ω		75	
Tensione d'ingresso	Vdc		12 ... 24	
Corrente massima	mA		260	
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45	