



## SMATV optischer Sender (ohne Rückkanal) 1310 nm, Optische Leistung 6 dBm

Erzeugt ein optisches Signal im 1310-nm-Fenster, moduliert durch das HF-Eingangssignal (47 MHz-2400 MHz). Die optische Ausgangsleistung ist 6 dBm.

Optimal für HFoG- / RF-Overlay-Lösungen.

<b>Ref.Nr.</b>	233306
<b>Art.Nr.</b>	UOS1310N
<b>EAN13</b>	8424450169063

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	1.300,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	1.300,00 g
<b>Breite</b>	50,00 mm
<b>Höhe</b>	219,00 mm
<b>Tiefe</b>	183,00 mm
<b>Hauptproduktgewicht</b>	851,00 g

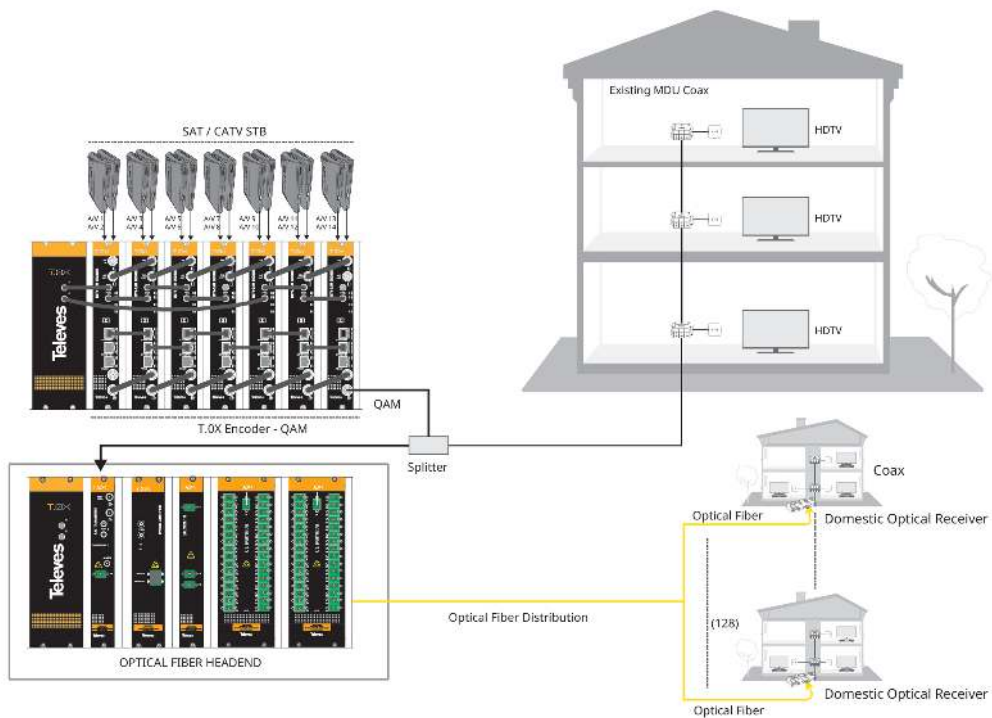
### Highlights

- SMATV-kompatibel: bis zu 2400 MHz Eingangsbandbreite
- HF-Eingangspegelsteller: Optimierung der Qualitätsparameter der optischen Umsetzung
- Alarm bei Abfall der optischen Leistung

## Merkmale

- Sehr niedrige äquivalente Rauschkonversion
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Gute Energieeffizienz
- Optik: SC/APC-Anschlüsse; HF: F-Anschlüsse

## Anwendungsbeispiel



## Technische Spezifikationen

Eingang HF	Frequenzbereich		MHz	47 - 2400
	Welligkeit	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz		±2
	Impedanz		Ohm	75
	Eingangsspegel	HF	dB $\mu$ V	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Manuelle Verstärkungsanpassung		dB	0 ... 14 (2dB Schritte)
	C/N		dB	>51
	CSO		dB	>60
CTB		dB	>60	
Optischer	Laser		typ.	MQW - DFB
	Wellenlänge		nm	1310 ± 10
	Optische Ausgangsleistung		dBm	6
Allgemein	Anschlüsse HF		typ.	F-Buchse
	Optischer Stecker			SC/APC
	Stromverbrauch	12 Vdc	mA	260
		24 Vdc		155
	Betriebstemperatur		°C	-5 ... +45