



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

SMATV optischer Sender (ohne Rückkanal) 1310 nm, Optische Leistung 10 dBm

Erzeugt ein optisches Signal im 1310-nm-Fenster, moduliert durch das HF-Eingangssignal (47 MHz- 2400 MHz). Die optische Ausgangsleistung ist 10 dBm.

Optimal für HFoG- / RF-Overlay-Lösungen.

Art.Nr UOS131010N

Ref.Nr 233311

EAN13 8424450166246

Highlights

- SMATV-kompatibel: bis zu 2400 MHz Eingangsbandbreite
- HF-Eingangsepegelsteller: 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

Technische Spezifikationen

Eingang HF	Frequenzbereich		MHz	47 - 2400
	Welligkeit	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz		±2
	Impedanz		Ohm	75
	Eingangspegel	HF	dB μ 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	10
Allgemein	Anschlüsse HF		typ.	F-Buchse
	Optischer Stecker			SC/APC
	Stromverbrauch	12 Vdc	mA	290
		24 Vdc		165
	Betriebstemperatur		°C	-5 ... +45