Televes



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.

Ref.Nr.	233311
Art.Nr.	UOS131010N
EAN13	8424450166246

Verpackung

Karton	1 Stk.
Eimer	18 Stk.

Physische Daten

Nettogewicht	1.390,00 g
Bruttogewicht	1.390,00 g
Breite	50,00 mm
Höhe	219,00 mm
Tiefe	183,00 mm
Bauteilgewicht	843,00 g

Highlights

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

Televes

Merkmale

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

Televes

Technische Spezifikationen

	Frequenzbereich		MHz	47 - 2400
Impeda Eingang HF Eingang	Welligkeit	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz	UB	±2
	Impedanz		Ohm	75
	Eingangspegel	HF	dDuV	73 - 93
		SAT	dΒμV	63 - 83
	Manuelle Verstärkungsanpassung		dB	0 14 (2dB Schritte)
	C/N	C/N		>51
	CSO		dB	>60
	СТВ		dB	>60
Optischer We	Laser		typ.	MQW - DFB
	Wellenlänge		nm	1310 ± 10
	Optische Ausgangsleistung		dBm	10
Allgemein	Anschlüsse HF		£	F-Buchse
	Optischer Stecker		typ.	SC/APC
	Stromverbrauch	12 Vdc	A	290
		24 Vdc	mA	165
	Betriebstemperatur		°C	-5 + 45