



SMATV optischer Sender, 1HE Montageschrank 19" 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.	769903
Art.Nr.	U19OS1310
EAN13	8424450197752

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	1.870,00 g
Bruttogewicht	1.870,00 g
Hauptproduktgewicht	1.770,00 g

Highlights

- SMATV-kompatibel: bis zu 2400 MHz Eingangsbandbreite
- HF-Eingangspegelsteller: Optimierung der Qualitätsparameter der optischen Umsetzung
- Alarm bei Abfall der optischen Leistung
- 19"-Rack-Installation, 1U Höhe

Merkmale

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

Technische Spezifikationen

HF Parameter	Frequenzbereich	MHz	47 ... 2400
	HF-Eingangspegel	dB μ V	75...90/15...30
	SAT-Eingangspegel	dB μ V	HF - 10dB
	Eingangspegel Regler	dB	0 ... 14 (2dB Schritte)
	AGC Regelung	dB	20
	Welligkeit (47...1220MHz)	dB	$\pm 0,5$
	Welligkeit (950...2400MHz)	dB	± 2
	Rückflusdämpfung (47...1220MHz)	dB	≥ 10
	Rückflusdämpfung (47...2400MHz)	dB	≥ 7
	Impedanz	Ohm	75
	C/N	dB	> 50
	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
	Spannung AC	VAC	110-230
	Frequenz	Hz	50/60
	Stromverbrauch	mA	110
	Betriebstemperatur	°C	-5 ... +45