



Optischer Sender, 1HE Montageschrank 19" 1550 nm, Optische Leistung 5 dBm

Erzeugt ein optisches Signal im 1550-nm-Fenster, moduliert durch das HF-Eingangssignal (47 MHz - 2400 MHz). Die optische Ausgangsleistung ist 5 dBm.

Optimal für HFoG-Lösungen und als RF-Overlay-Sender in GPON-Netzen.

Ref.Nr.	769801
Art.Nr.	U19OS154
EAN13	8424450197738

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-Eingangsspegel	dB μ V	75...90/15...30
	SAT-Eingangsspegel	dB μ V	HF - 10 dB
	Eingangsspegel Regler	dB	0...14 (2 dB Schritte)
	AGC Regelung	dB	20
	Welligkeit (47...1220 MHz)	dB	\pm 0,5
	Welligkeit (950...2400 MHz)	dB	\pm 2
	Rückflussdämpfung (47...1220 MHz)	dB	\geq 10 (typ)
	Rückflussdämpfung (47...2400 MHz)	dB	\geq 7 (typ)
	Impedanz	Ohm	75
	C/N	dB	>50
	CSO	dB	\geq 60
	CTB	dB	\geq 60
	Optischer	Laser	typ.
Wellenlänge		nm	1550 \pm 10
Optische Ausgangsleistung		dBm	5
Allgemein	Anschlüsse HF	typ.	F-Buchse
	Optischer Stecker		SC/APC
	Spannung AC	VAC	110-230
	Frequenz	Hz	50/60
	Stromverbrauch	mA	100
	Betriebstemperatur	°C	-5 ...+45