



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	2.362,00 g
Breite	441,00 mm
Höhe	42,00 mm
Tiefe	171,00 mm
Bauteilgewicht	1.870,00 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
- Sehr niedrige äquivalente Rauschkonversion
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Gute Energieeffizienz
- Optik: SC/APC-Anschlüsse; HF: F-Anschlüsse

Technische Spezifikationen : Ref. 769801

Frequenzbereich	MHz	47 ... 1218	950 ... 2400
Eingangspegel	dBµV	75 ... 90	65 ... 80
Welligkeit	dB	-0,5 ... 0,5	-3 ... 3
Rückflussdämpfung	dB	> 10	> 7
##	dB		20
Verstärkungsanpassung	dB		0 ... 14
C/N	dB		> 50
CSO	dB		> 60
CTB	dB		> 60
Wellenlänge	nm		1550
Optische Ausgangsleistung	dBm		5
Sendertyp			MQW-DFB
Optische Anschlüsse			SC/APC
HF-Anschlüsse			F-Buchse
Impedanz	Ω		75
Eingangsspannung	Vac		110 ... 230
Netzfrequenz			50 Hz / 60 Hz
Max. Stromaufnahme	mA		100
Max. Stromverbrauch	W		4,5
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45