



CATV optischer Sender mit automatischer Verstärkungsregelung (AGC) (ohne Rückkanal) 1310 nm, Optische Leistung 10 dBm

Erzeugt ein optisches Signal im 1310-nm-Fenster, moduliert aus dem HF-Eingangssignal (47 MHz-1100 MHz). Die optische Ausgangsleistung ist 10 dBm.

Ausgestattet mit automatischer Verstärkungsregelung (AGC).

Temperaturstabil dank dem Laser-Temperaturregelkreis.

Optimal für HFOG- / RF-Overlay-Lösungen.

Ref.Nr.	234801
Art.Nr.	UOS131010AGC
EAN13	8424450175996

Verpackung

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

Physische Daten

Nettogewicht	1.300,00 g
Bruttovolumen	5,40 dm³
Bruttogewicht	1.300,00 g
Breite	50,00 mm
Höhe	219,00 mm
Tiefe	180,00 mm
Bauteilgewicht	922,00 g

Highlights

- MATV-kompatibel: bis zu 1100 MHz Bandbreite
- OMI (Optical Modulation Index) Prüfpunkt
- LED-Anzeigen für optische Leistung und Lasertemperatur
- Gekühlter MQW-DFB-Laser
- AGC mit LED-Betriebsanzeige
- Weiter Bereich von Eingangsleistungswerten
- Alarm bei Abfall der optischen Leistung
- Sehr niedrige äquivalente Rauschkonversion
- Einfach zu installieren und zu bedienen
- Gute Energieeffizienz
- Optische SC/APC-Anschlüsse und F-Anschlüsse für HF

Technische Spezifikationen : Ref. 234801

Eingänge			TERR
Frequenzbereich	MHz		47 ... 1250
Eingangspegel	dBµV		75 ... 90
Welligkeit	dB		-1 ... 1
Rückflussdämpfung	dB		> 15
Automatischer Verstärkungsbereich	dB		15
Verstärkungsanpassung	dB		0 ... 14
C/N	dB		> 52
CSO	dB		> 60
CTB	dB		> 60
Wellenlänge	nm		1310
Optische Ausgangsleistung	dBm		10
Optische Rückflussdämpfung	dB		> 50
Sendertyp			MQW-DFB
Optische Anschlüsse			SC/APC
HF-Anschlüsse			F-Buchse
Impedanz	Ω		75
Eingangsspannung	Vdc		12 ... 24
Max. Stromaufnahme	mA		400
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45