

Technische Spezifikationen : Ref. 238101

Ausgänge-Anzahl		1
Eingänge		TERR
Ausgangsfrequenzbereich	MHz	47 ... 1220
Ausgangsspannung	dBµV	100
Welligkeit	dB	-1 ... 1
Test-Ausgang	dB	-30
Verstärkungsanpassung	dB	0 ... 18
Wählbare Vorentzerrung		3 dB / 7 dB / 9 dB
Eingangswellenlänge	nm	1200 ... 1600
Optische Eingangsleistung	dBm	-10 ... -1
Max. Optische Leistung	dBm	2
Optische Rückflussdämpfung	dB	> 40
Optischer Empfänger		InGaAs-PIN-Photodiode
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Rauschen bezogen auf den Eingang	pA/v/Hz	< 6
Optische Anschlüsse		SC/APC
HF-Anschlüsse		F-Buchse
Impedanz	Ω	75
Max. Stromaufnahme	mA	305
Spannungsversorgung	Vdc	11 ... 35
Spannungsversorgung RF	Vdc	11 ... 35
Max. Stromaufnahme RF	mA	305
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Schutzindex (IP)		30

Messungen mit dem ref. UOS1310N durchgeführt. Eingangspegel 81dBµV/21dBmV und 42K CENELEC. Verstärkungsregelung in 2 dB-Schritten.