



OPTISCHER SENDER T.OX

UOS1310 / UOS1310RK (2333/2334)

Der Sender generiert ein optisches Ausgangssignal mit einer Wellenlänge von 1.310nm moduliert auf ein RF-Eingangssignal.

Der UOS1310RK (Ref.Nr. 2334) verfügt auch über einen optischen Rückkanal.

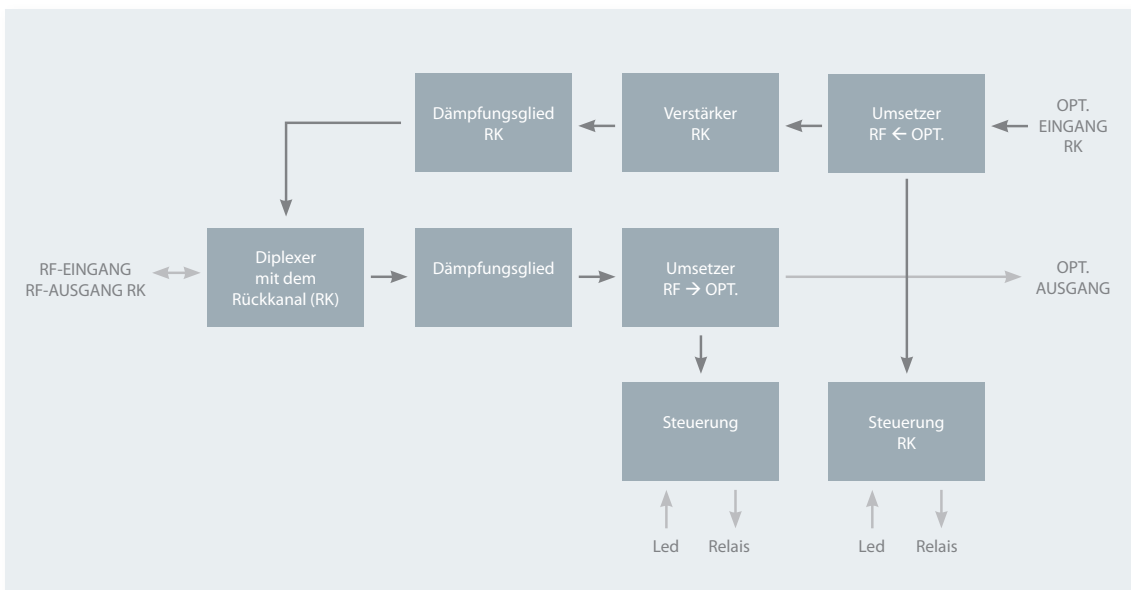
- ▶ Eingang für BK- und SAT-Bereich (87 - 2.150MHz).
- ▶ Optischer Ausgang mit grosser Leistung (4mW oder 6dBm).
- ▶ Regelung des Eingangspegels für die Anpassung der Qualitätsparameter der optische Übertragung. Außerdem hat die UOS1310RK eine Regelung des Ausgangspegels des Rückkanals.
- ▶ Beinhaltet Steuersignale für die Überwachung der optischen Ausgangssignale. Die UOS1310RK überwacht auch das optische Signal im Rückkanal
- ▶ Ausgestattet mit einer spannungsfreien Verbindung (Relais) für eine Meldung, wenn die optische Leistung zu niedrig ist.

ANSCHLUSS

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Testeingang (-16dB) |
| 2 | Eingang |
| 3 | Spannungsversorgung |
| 4 | Alarm |
| 5 | Optischer Anschluss SC/APC |
| 6 | Regelbereich-HF |



BLOCKSCHALTBIID





Art.Nr.				UOS1310 / UOS1310RK	
Ref.Nr.				2333 / 2334	
EINGANG	HF	Eingangsfrequenz	MHz	87 - 2.150	
		Max. Eingangspegel Terr. DIN45004B	dBµV	102	
		Max. Eingangspegel ZF DIN VDE0885/12		107	
		Rauschen bezogen auf den Eingang @ 807MHz	dBm/Hz	- 150,7	
		Rauschen bezogen auf den Eingang @ 2GHz		- 145,8	
		Regelbereich	dB	0 - 18	
		Rückflusdämpfung		> 10	
		Impedanz	Ω	75	
	Rückkanal (nur UOS-1310RK)	Wellenlänge	nm	1.200 - 1.600	
		Optische Leistung	dBm	3	
		Optischer Stecker		SC/APC	
AUSGANG	Opt. Schnittstelle	Wellenlänge	nm	1.310	
		Optische Leistung	dBm	6	
		Optischer Stecker		SC/APC	
	Rückkanal (nur UOS-1310RK)	Eingangsfrequenz	MHz	1 - 65	
		Max. Ausgangspegel-DIN45004B	dBµV	112	
		Regelbereich	dB	0 - 18	
		Rückflusdämpfung		> 12	
		Impedanz	Ω	75	
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung		Vdc	12 - 24	
	Stromverbrauch 24Vdc		mA	105 (UOS1310) / 160 (UOS1310RK)	
	Schutzklasse			IP20	
	Abmessungen		mm	50 x 216 x 175	