



OPTISCHER EMPFÄNGER T.OX

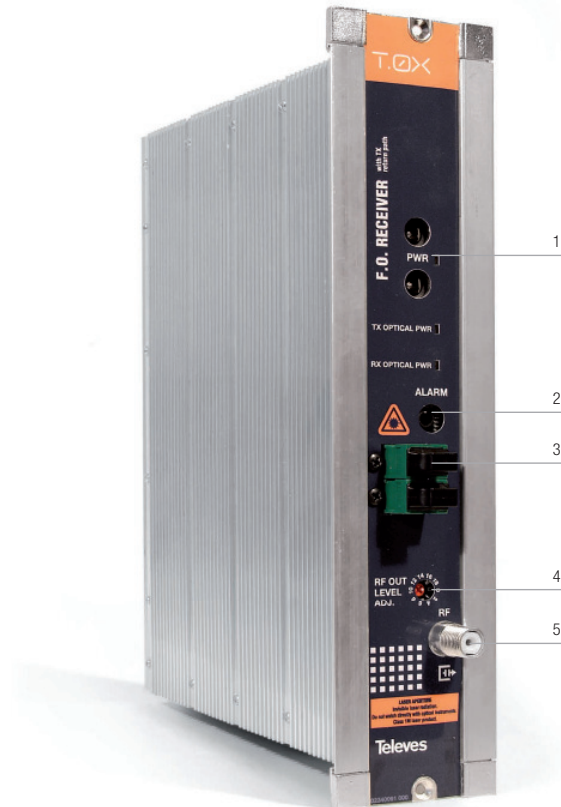
UOE1216 / UOE1216RK
(2335/2336)

Der optische Empfänger wandelt das optische Signal wieder in ein RF-Signal um.
Die UOE1216RK ist der optische Empfänger mit integriertem Rückkanal.

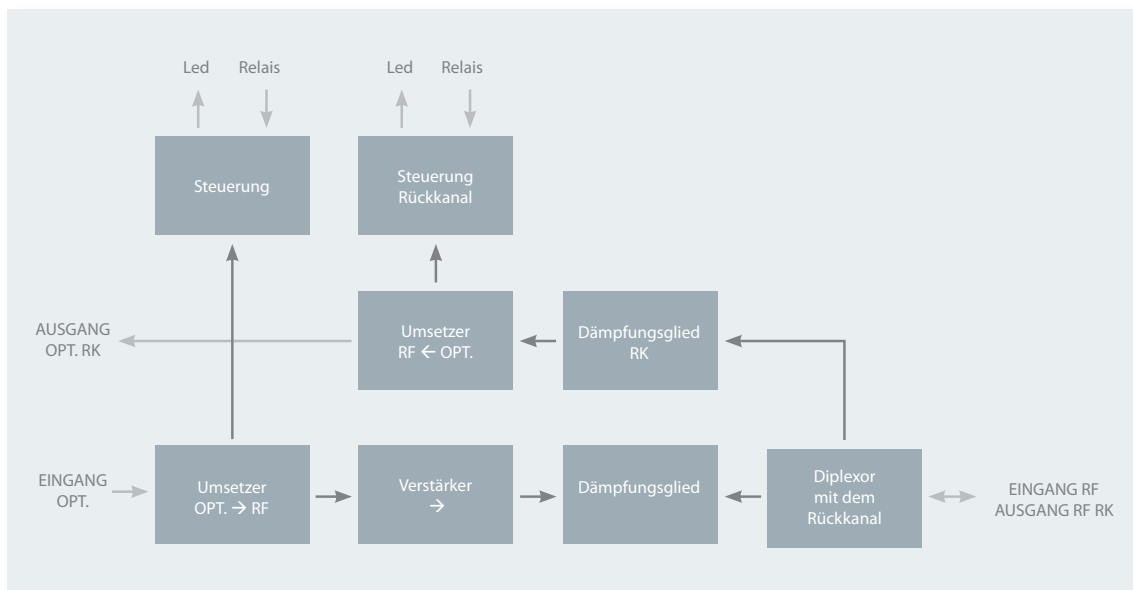
- ▶ Optischer Eingang zwischen 1.200 - 1.600nm.
- ▶ Eingangspegel zwischen -10 und 5dBm.
- ▶ RF-Ausgang mit Verstärkung. 114dB μ V Ausgangspegel im terr. Bereich und 117dB μ V im SAT-Bereich.
- ▶ Beinhaltet Steuersignale für die Überwachung der optischen Ausgangssignale. Die UOS1310RK überwacht auch das optische Signal im Rückkanal.
- ▶ Ausgestattet mit einer spannungsfreien Verbindung (Relais) für eine Meldung, wenn die optische Leistung zu niedrig ist.

ANSCHLUSS

1	Spannungsversorgung
2	Alarm
3	Optischer Anschluss SC/APC
4	Regelbereich RF
5	Ausgang RF / Eingang RF Rückkanal



BLOCKSCHALTBIOD





Art.Nr.				UOE1216 / UOE1216RK	
Ref.Nr.				2335 / 2336	
EINGANG	Opt. Schnittstelle	Wellenlänge	nm	1.200 - 1.600	
		Max. optische Leistung	dBm	6	
		Optischer Stecker		SC/APC	
	Rückkanal (nur UOE1216RK)	Eingangsfrequenz	MHz	1 - 65	
		Max. Eingangspegel DIN45004B	dBµV	95	
		Rauschen bezogen auf den Eingang @ 30 MHz	dbm/Hz	-152,5	
		Rückflusdämpfung	dB	> 12	
Impedanz	Ω	75			
AUSGANG	HF	Ausgangsfrequenz	MHz	87 - 2.150	
		Max. Ausgangspegel Terr. DIN45004B	dBµV	114	
		Max. Ausgangspegel ZF DIN VDE0885/12		117	
		Regelbereich	dB	0 - 18	
		Rückflusdämpfung	dB	> 10	
		Impedanz	Ω	75	
	Opt. Schnittstelle (nur UOE1216RK)	Wellenlänge	nm	1.310	
		Max. optische Leistung	dBm	3	
Optischer Stecker		SC/APC			
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung	Vdc	12 - 24		
	Stromverbrauch 24Vdc	mA	150 (UOE1216) / 175 (UOE1216RK)		
	Schutzklasse		IP20		
	Abmessungen	mm	50 x 216 x 175		