

OPTISCHER EMPFÄNGER

Art.Nr. OE1216  
Ref.Nr. 2311

Optischer Empfänger mit integrierter AGC-Verstärkung.  
Die Umsetzung erfolgt von optischen Signalen (terr. und SAT) in HF-Signale (terr.- und SAT-Signale über Koaxial).

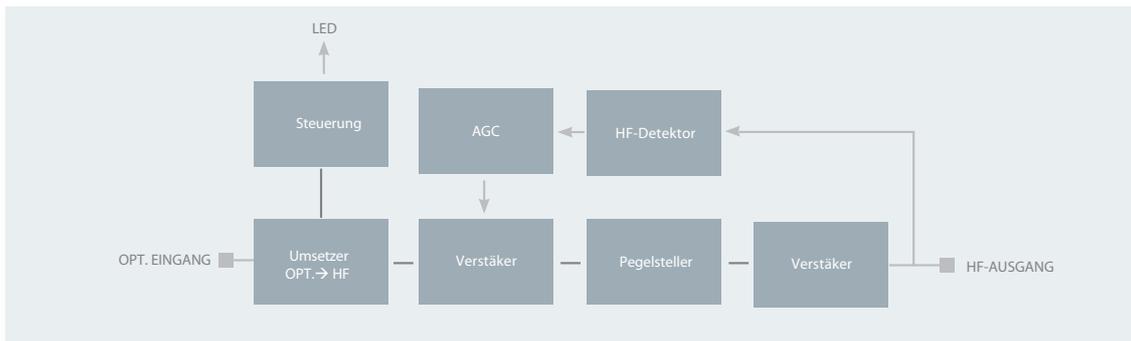
Der optische Empfänger wurde für die Netzstruktur FTTH-Fibre-To-The-Home (optische Übertragung bis in die Wohneinheit) entwickelt. Die Signalübertragung und Verteilung bis zum Nutzer erfolgt über Koaxialkabel.

ANSCHLÜSSE

- 1 HF-Ausgang (Koaxial)
- 2 SC/APC opt. Eingang
- 3 Eingang LED
- 4 Spannungsversorgung
- 5 ON/OFF LED



BLOCKSCHALTBIKD



<b>Art.Nr.</b>		<b>OE1216</b>				
<b>Ref.Nr.</b>		<b>2311</b>				
EINGANG	OPTISCH	Gerät	Typ	InGaAs pin photodiode		
		Wellenlänge	nm	1200 ... 1600		
		Bandbreite	MHz	1 ... 3000		
		Opt.Leistung	dBm	-10 ~ +3		
		Opt. Rückflussdämpfung	dB	> 60		
		Anschlüsse	Typ	SC/APC		
AUSGANG	HF	Frequenzbereich	MHz	87... 860	950 ... 2150	
		Impedanz	ohm	75		
		Rückflussdämpfung	dB	≥ 11		
		AGC-Bereich (Automatische Verstärkungsregelung)	dB	0 ...18		
		Max. Ausgangspegel <sup>(1)</sup> (2 Träger, IMD ≥ 60 dB)	dBμV	110/Träger	107/Träger	
		Ausgangspegel42 Kanäle CENELEC & 1 SAT Transponder	dBμV	93/Kan.	90/Kan.	
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung	Vac	230 ± 15%			
	Stromverbrauch	mA	35			
	Anschluss HF-Ausgang (Koaxial)	Typ	F-Buchse			
	Anschluss opt. Eingang	Typ	SC/APC			
	Abmessungen	mm	145x45x35			
	Betriebstemperatur	°C	0 ...45			

1. Max. Ausgangspegel für CSO und CTB ≥ 60 dB.