



## Optischer Empfänger mit Rückkanal und automatischer Verstärkungsregelung (AGC) 1270...1650 nm

Empfängt zwei Glasfasern mit zwei Rückkanälen im Bereich 1270 nm -1650 nm und stellt die ursprünglichen Signale wieder in RF (5 MHz-300 MHz) her.

Ausgestattet mit automatischer Verstärkungsregelung (AGC) für einen konstanten RF-Pegel unabhängig vom optischen Eingangspegel.

<b>Ref.Nr.</b>	234901
<b>Art.Nr.</b>	UOERK1216
<b>EAN13</b>	8424450175989

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	1.056,00 g
<b>Bruttogewicht</b>	1.056,00 g
<b>Breite</b>	50,00 mm
<b>Höhe</b>	219,00 mm
<b>Tiefe</b>	180,00 mm
<b>Hauptproduktgewicht</b>	880,00 g

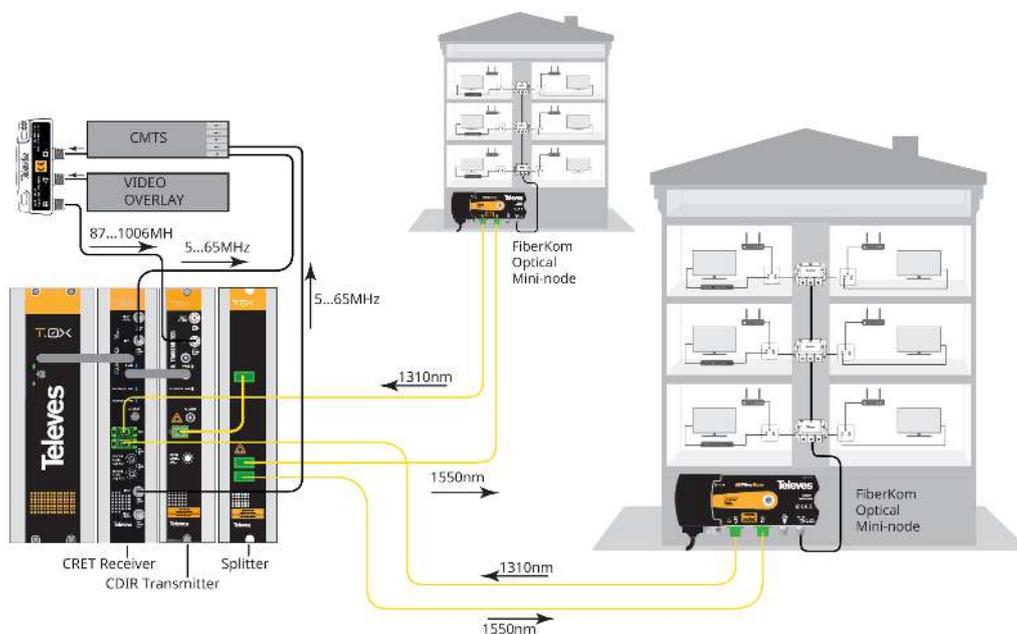
### Highlights

- Zwei unabhängige Rückkanalempfänger pro Modul
- AGC mit LED-Betriebsanzeige
- Konstanter Ausgangspegel, unabhängig vom optischen Eingangspegel
- Weiter Bereich von Eingangsleistungswerten

## Merkmale

- Optimale Lösung für Netze mit hoher Dichte in Bezug auf den Daten- und Videoverkehr
- Dank des weiten dynamischen Bereichs (-16 dBm bis 1 dBm) in beliebigen Netztypen nützlich.
- Ausgestattet mit sehr niedrigen Rauschstufen zur Minimierung von Verzerrungseffekten
- Optische SC/APC-Anschlüsse und F-Anschlüsse für HF

## Anwendungsbeispiel



## Technische Spezifikationen

HF Parameter (jede Empfänger)	Frequenzbereich	MHz	5...300
	Ausgangspegel (AGC)	dB $\mu$ V / dBmV	74 $\pm$ 2 / 14 $\pm$ 2
	Handverstärkungsregelung	dB	0 ... 14 (2dB Schritte)
	Ausgang Test	dB	-30 $\pm$ 0.5
	Welligkeit	dB	$\pm$ 1
	Rückflussdämpfung	dB	$\geq$ 15
	Impedanz	Ohm	75
	Anschlüsse HF	typ	F
	NPR	dB	$\geq$ 40
Optischer (jede Empfänger)	Wellenlänge	nm	1270 ... 1650
	Optische Eingangsleistung	dBm	-16 ... +1
	Optische Rückflussdämpfung	dB	50
	Optischer Stecker	typ	SC/APC
	Max. optische Leistung	dBm	5
Allgemein	Spannungsversorgung	Vdc	12 ... 24
	Max. Stromverbrauch	W	5 (24Vdc)
	Betriebstemperatur	°C / F°	-5 ... +45 / +23 ... +113