



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

SMATV optischer Empfänger, ausgestattet mit Rückkanalsender 1200...1600 nm, Rückkanal: 1310 nm, Optische Leistung 3 dBm

Sie empfangen ein optisches Signal im Bereich 1200 nm - 1600 nm, um das ursprüngliche, durch den Sender umgewandelte RF-Signal wiederherzustellen.

Das RF-Band ist kompatibel mit SMATV (87 MHz - 2400 MHz). Ausgestattet mit einem Rückkanalsender (1 MHz - 65 MHz) im 1310 nm-Bereich, mit 3 dBm optischer Leistung. Optimal für HFoG- / RF-Overlay-Lösungen.

Art.Nr UOE1216RK

Ref.Nr	2336
EAN13	8424450147610

Highlights

- Großer Empfangsbereich
- Ausgangspegel über 90 dB μ V
- LED-Statusanzeige für opt. Leistung
- Ausgangsfrequenzbereich bis zu 2400 MHz
- Alarm bei optischem Leistungsverlust

Merkmale

- Ideal für RF-Videoübertragung
- Sehr geringe Rauschunterdrückung
- Einstellbare Dämpfungen
- Einfach Installation und Benutzung
- Hohe Energieeffizienz
- SC/APC optische Steckverbinder und F-Steckverbinder für HF

Technische Spezifikationen

		Art.Nr.		UOE1216RK
		Ref.Nr.		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 - 2400
		Max. Ausgangspegel Terr. DIN45004B	dBµV	114
		Max. Ausgangspegel ZF DIN VDE0885/12		117
		Regelbereich	dB	0 - 18
		Rückflusdämpfung		> 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	