

Opto-Rückumsetzer

| TVC 06 Quad / TVQ 06 Quatro

Neue Generation Optische Rückumsetzer für Opto-LNB und IES 1

TVC 06 und TVQ 06 sind optische Rückumsetzer, die das gestapelte optische Signal eines Opto-LNBs TOL oder Opto-Kits TOU 232 (IES 1) in ein elektrisches Legacy-Koax-Signal wandeln. Die TVC/TVQ 06-Serie verwendet eine neue Chip-Technologie, die kleinere Geräte-Abmessungen ermöglicht, außerdem liefert sie einen höheren Ausgangspegel als die TVC/TVQ 05-Serie.

- Kompatibel mit Opto-LNB TOL 32, TOL 64 und optischem Sender TOU 232 Kit
- Eingebaute AGC für konstanten HF-Ausgangspegel über den gesamten Frequenzbereich
- Zwei LEDs zeigen den Betriebs-Status an.
- Einfache Montage über eine Grundplatte für die Wand



- Optional ist ein externes Netzteil für Dauerbetrieb anschließbar: TPS 323 PSU
- Achtung: bei einer Dämpfung <10 dB zwischen Opto-LNB und Rückumsetzer LWL-Dämpfungsglied TFA (5/10/15 dB) zwischenschalten

Technische Daten

Typ		TVC 06	TVQ 06*
Best.-Nr.		307641	307640
Ausführung		Quad + terrestrisch	Quatro + terrestrisch zur Verwendung mit Multischalter
Eingang Optik			
Eingangsspegel mit TOL 32, TOU 232 / TOL 64	dBm	0...-12 / -15	
Wellenlänge	nm	1310/1550	
Eingangsfrequenzbereich, vertikal	GHz	0.95 – 3.0	
Eingangsfrequenzbereich, horizontal	GHz	3.4 – 5.45	
Terrestrischer Frequenzbereich DVB-T	MHz	470...854	
Terrestrischer Frequenzbereich DAB	MHz	174...240	
Terrestrischer Frequenzbereich FM	MHz	87...108	
Anschluss am Eingang		FC/PC	
Ausgänge SAT			
Horizontal High Band (4.4 to 5.45 GHz)	MHz	1100-2150, > 15,5 V 22 kHz	fix
Vertikal High Band (1.95 to 3.0 GHz)	MHz	1100-2150, < 14,5 V 22 kHz	fix
Horizontal Low Band (3.4 to 4.4 GHz)	MHz	950-1950, > 15,5 V	fix
Vertikal Low Band (0.95 to 1.95 GHz)	MHz	950-1950, < 14,5 V	fix
Impedanz, nominal	Ohm	75	75
Rückflussdämpfung (min.)	dB	10	10
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	dB	30	30
Ausgangspegel SAT	dBμV	ca. 75	ca. 79
Ausgänge Terrestrisch			
Terrestrischer Frequenzbereich DVB-T	MHz	470...854	470...854
Terrestrischer Frequenzbereich DAB	MHz	174...240	174...240
Terrestrischer Frequenzbereich UKW	MHz	87...108	87...108
Ausgangspegel	dBμV	ca. 65	ca. 78
Allgemeine Daten			
Anschlüsse am Ausgang		4 x Ff (4 x SAT/TER)	5 x Ff (4xSAT+1xTER)
Stromverbrauch	mA	125 @ 20V; 225 @ 10V	<400 @ 20V
Spannungsversorgung	V	10...20 (über Receiver)	10...20 (über Multischalter)
Betriebstemperatur	°C	-15...+60	-15...+60
Gewicht	kg	0,8	0,8
Abmessungen	mm	128 x 94 x 27	97 x 61 x 26
Zubehör			
Netzteil TPS 323 PSU (optional)		TPS 323 PSU (100-240 VAC +20VDC/1.2A), Part No. 307657	

*) vorläufig