TRIAX
connecting the future

TVQ 05 - Quatro Rückumsetzer
307629

TVQ 05 - Quatro Rückumsetzer für Opto-LNB und IES 1

TVC 05 und TVQ 05 sind optische Rückumsetzer, die das gestapelte optische Signal eines Opto-LNBs oder Opto-Kits IES 1 in ein elektrisches Legacy-Koax-Signal wandeln. Die Rückumsetzer liefern außerdem ein terrestrisches Signal über jeden Ausgang des TVC 05 oder über einen separaten terrestrischen Ausgang des TVQ 05.

- Kompatibel mit Opto-LNB TOL 32, TOL 64 und Opto-Kit IES 1
- Eingebaute AGC für konstanten HF-Ausgangspegel über den gesamten Freuenzbereich
- Zwei LEDs zeigen den Betriebs-Status an.
- Die Stromversorgung erfolgt energiesparend über SAT-Receiver (TVC 05) oder Multischalter (TVQ 05)
- Für andere Konfigurationen ist optional ist ein externes Netzteil anschließbar: TPS 323 PSU
- Achtung: bei einer Dämpfung <10 dB zwischen Opto-LNB und Rückumsetzer LWL-Dämpfungsglied TFA (5/10/15 dB) zwischenschalten

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen	
EAN Nummer	5702663076297
Optische Eigenschaften	
Wellenlänge	1310/1550 nm
Eingangsleistung optisch	TOL32, TOU232: -12...0 / TOL64: -15...0 dBm
Eigenschaften	
Ausgangspegel SAT	70 dBµV
Ausgangspegel terr.	68 dBµV
Horizontal High band (4.4 to 5.45 GHz)	fix, 1100 - 2150 MHz
Vertical High band (1.95 to 3.0 GHz)	fix, 1100 - 2150 MHz
Horizontal Low band (3.4 to 4.4 GHz)	fix, 950 - 1950 MHz
Vertical Low band (0.95 to 1.95 GHz)	fix, 950 - 1950 MHz
Automatic Gain Control (AGC)	30 dB
Frequenzbereich	
Eingangsfrequenzbereich, horizontal	3.4...5.45 GHz
Eingangsfrequenzbereich, vertikal	0.95...3.0 GHz
TER frequency range DTT	470...854 MHz
TER frequency range DAB	174...240 MHz
TER frequency range FM	87...108 MHz
Rückflussdämpfung	
Rückflußdämpfung	10 dB
Elektrische Daten	
Impedanz	75 Ω

Algemeine Daten	
DC Betriebsspannung	10...20 VDC
Stromaufnahme DC (typ.)	<220@10VDC mA
Extern PSU	Optional
Extern PSU Artikel ID	307657 (TPS323)
Betriebstemperatur	-15...+60 °C
Anschlüsse	
Eingang Anschluß	FC/PC
Anschlüsse Ausgang	5xF (4xSAT+1xTER)
Anschlusstyp	FC/PC
Mechanische Daten	
Abmessungen Produkt (H x T x B)	110x136x50
Volumen	0,002 m3
Nettogewicht	0,694 kg
Gewicht Verpackung AX	0,176 kg
Gewicht	0,870 kg
Bruttohöhe	0,065 m
Bruttobreite	0,168 m
Bruttotiefe	0,210 m