



TRIAX

connecting the future



TVQ 06 - Quatro Rückumsetzer

Artikelnummer: 307640

Produktbeschreibung:

TVQ 06 - Quatro Rückumsetzer

TVC 06 und TVQ 06 sind optische Rückumsetzer der neuen G-Generation, 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.
- Die Stromversorgung erfolgt energiesparend über SAT-Receiver (TVC 06) oder Multischalter (TVQ 06)
- Für andere Konfigurationen ist optional 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

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702663076402
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN	
Optical budget for PON (max.)	19.0(@TOL 32, TOU 232) - 22.0(@TOL 64) dB

Eingangsleistung optisch	-12.0(@TOL32,TOU232) -13.5...0(@TOL 64) dBm
Optical splitting in PON (max.)	32(@TOL 32, TOU 232) - 64(@TOL 64)
EIGENSCHAFTEN	
AGC (Automatic Gain Control)	30 dB
Ausgangspegel SAT	79/74/69 dB μ V
Ausgangspegel terr.	75 dB μ V
Vertical High band (1.95 to 3.0 GHz)	fix, 1100 - 2150 MHz
Vertical Low band (0.95 to 1.95 GHz)	fix, 950 - 1950 MHz
Wellenlänge	1310/1550 nm
Horizontal High band (4.4 to 5.45 GHz)	fix, 1100 - 2150 MHz
Horizontal Low band (3.4 to 4.4 GHz)	fix, 950 - 1950 MHz
FREQUENZBEREICH	
Eingangsfrequenzbereich, horizontal	3.4...5.45 GHz
Eingangsfrequenzbereich, vertikal	0.95...3.0 GHz
TER frequency range DAB	174...240 MHz
TER frequency range DTT	470...854 MHz
TER frequency range FM	87...108 MHz
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusssdämpfung	10 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
DC Betriebsspannung	10...20 VDC
Extern PSU Artikel ID	307657 (TPS323-20Vdc/1.2A)
Extern PSU	Optional
Betriebstemperatur	-15...+60 °C
Stromaufnahme DC	<400 mA
ANSCHLÜSSE	
Anschlusstyp	FC/PC
Anschlusstyp EIN	FC/PC
Anschlusstyp AUS	F-buchse (4xSAT+TER)
Anschlüsse Ausgang	5xF (4xSAT+1xTER)
Eingang Anschluß	FC/PC

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen Produkt (H x T x B)	97x61x26 mm
Bruttotiefe	0,025 m
Bruttohöhe	0,075 m
Gewicht	0,200 kg
Bruttobreite	0,125 m
Nettogewicht	0,180 kg
Gewicht Verpackung	0,020 kg