

DATENBLATT

LNB Empfangssysteme

TQTD Quatro - Universal Quatro LNB

Art. Number 304850



TRIAx TQTD - Universal Quatro LNB

Die Standard-LNB-Serie von TRIAX bietet optimale Werte in bester Qualität und ist für alle gängigen Offset-Parabolantennen mit Standard-Feedhalter von Ø 40 mm geeignet.

- Quattro LNB für Multischalter-Systeme
- für alle aktuellen Satelliten: z.B. Astra, Eutelsat, Türksat
- hohe Verstärkung, hohe Entkopplung und optimiertes Phasenrauschen
- langlebig und witterungsbeständig

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663048508

Eigenschaften

Einspeisehorn diameter	Ø 40 mm
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB
LNB typ	Quattro
Lokoszillator Temperaturschwankung	± 3 MHz
Output VSWR	2.0:1
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 100kHz	- 100 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 10 kHz	- 80 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 1kHz	- 60 dBc/Hz
Störsignal niveau	- 60 (max.) dBm

Frequenzbereich

Technical Specifications

RF-Eingang Frequenz High band	11.7...12.75 GHz
RF-Eingang Frequenz Low band	10.7...11,7 GHz
Lokalszillator Frequenz High band	10.6 GHz
Lokalszillator Frequenz Low band	9.75 GHz
L.O. Technologie	DRO
ZF-Ausgang Frequenz Low band	950...2150 MHz

Verstärkung

Verstärkung (typ.)	55...65 dB
Frequenzgang Verstärkung (26 MHz Segment)	5 dB
Rauschmaß max.	typ 0.3 dB

Entkopplung

Polarisationsentkopplung	20 dB
--------------------------	-------

Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω
----------	------

Allgemeine Daten

Stromaufnahme DC	195 mA
Schaltspannung horizontal	15.5...21.0 V/DC
Schaltspannung vertikal	10.5...14.5 V/DC
Betriebstemperatur	-30...60 °C

Anschlüsse

Anschlusstyp	F-Buchse
--------------	----------

Mechanische Daten

Volumen	0,046 m ³
Nettogewicht	0,212 kg
Gewicht Verpackung	0,033 kg
Gewicht	0,245 kg
Bruttohöhe	0,305 m
Bruttobreite	0,330 m
Bruttotiefe	0,455 m
Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Produkt Tiefe	59 mm
Produkt Höhe	136,46 mm
Verpackungs menge	1
Reflektorart	Offset
Produkt Breite	82,88 mm