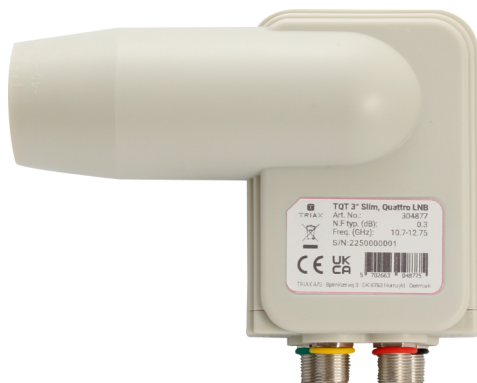


TQT 3° Slim, Quattro LNB

Art. Number 304877



LNB mit schmaler Bauform, geeignet für alle gängigen Offset-Parabolantennen mit Standard-Feedhalter von Ø 40 mm. Ideal für Multifeed-Anwendungen mit Satellitenabständen ab 3° (z.B. Astra 19,2° / Eutelsat 16,0°).

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

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663048775

Eigenschaften

Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 1kHz	-65 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 10 kHz	-85 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 100kHz	-100 dBc/Hz
Spiegelfrequenzunterdrückung dB	40 dB
Output VSWR	2.0:1
Einspeisehorn diameter mm	Ø 40 mm
Lokaloszillator Temperaturschwankung	± 2 MHz
LNB typ	Quattro

Frequenzbereich

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

Verstärkung

Verstärkung (typ.) dB	63...68 dB
Rauschmaß max. dB	0,3 dB



Technical Specifications

Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand | Ω 75 Ω

Allgemeine Daten

DC Betriebsspannung | VDC 12...19 VDC

Stromaufnahme DC | mA 215 mA

Betriebstemperatur | $^{\circ}\text{C}$ -30...60 $^{\circ}\text{C}$

Anschlüsse

Anschlussstyp F-Buchse

Mechanische Daten

Reflektorart Offset

Farbe RAL 9002 - Grauweiß

Verpackungs menge 1

Produkt Höhe | mm 121,5 mm

Produkt Breite | mm 97,6 mm

Produkt Tiefe | mm 47,1 mm

Brutthöhe | m 0.128 m

Bruttobreite | m 0.100 m

Bruttotiefe | m 0.050 m

Volumen | m³ 0.001 m³

Nettogewicht | kg 0.180 kg

Gewicht Verpackung | kg 0.026 kg

Gewicht | kg 0.206 kg