



TSI 100 Gold, Single LNB

Art. Number 304871



Die Gold-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.

- Single LNB zur Versorgung von einem Teilnehmer
- für alle aktuellen Satelliten: z.B. Astra, Eutelsat, Türksat
- hohe Verstärkung, hohe Entkopplung und optimiertes Phasenrauschen
- langlebig und witterungsbeständig

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663048713

Eigenschaften

Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 1kHz	-65 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 10 kHz	-83 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 100kHz	-95 dBc/Hz
Spiegelfrequenzunterdrückung dB	40 dB
Output VSWR	2.0:1
Einspeisehorn diameter mm	Ø 40 mm
Lokaloszillator Temperaturschwankung	± 3 MHz
LNB typ	Single

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 57...65 dB



Technical Specifications

Rauschmaß max. | dB 0,3 dB

Entkopplung

Polarisationsentkopplung | dB >23 dB

Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand | Ω 75 Ω

Allgemeine Daten

Stromaufnahme DC | mA 80 mA

Schaltspannung vertikal | V/DC 11.5...14.0 V/DC

Schaltspannung horizontal | V/DC 16.0...20.0 V/DC

Betriebstemperatur | °C -30...60 °C

Anschlüsse

Anschlussstyp F-Buchse

Mechanische Daten

Reflektorart Offset

Farbe RAL 9002 - Grauweiß

Verpackungs menge 1

Produkt Höhe | mm 95 mm

Produkt Breite | mm 64 mm

Produkt Tiefe | mm 57 mm

Bruttohöhe | m 0.102 m

Bruttobreite | m 0.059 m

Bruttotiefe | m 0.059 m

Volumen | m³ 0.000 m³

Nettogewicht | kg 0.076 kg

Gewicht Verpackung | kg 0.020 kg

Gewicht | kg 0.096 kg