

## TTW 200 Gold, Twin LNB

Art. Number 304872



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 5702663048720

#### Eigenschaften

Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 1kHz	-55 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 10 kHz	-80 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 100kHz	-90 dBc/Hz
Spiegelfrequenzunterdrückung   dB	40 dB
Output VSWR	2.5:1
Einspeisehorn diameter   mm	Ø 40 mm
Lokalszillator Temperaturschwankung	± 2 MHz
LNB typ	Twin

#### 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
Lokalszillator Frequenz Low band   GHz	9.75 GHz
Lokalszillator Frequenz High band   GHz	10.6 GHz
L.O. Technologie	PLL

#### Verstärkung

Verstärkung (typ.) | dB 53...68 dB

## Technical Specifications

Rauschmaß max. | dB 0,3 dB

### Entkopplung

Polarisationsentkopplung | dB 20 dB

### Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand |  $\Omega$  75  $\Omega$

### Allgemeine Daten

Stromaufnahme DC | mA 170 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

Anschlusstyp F-Buchse

### Mechanische Daten

Reflektorart Offset  
 Farbe RAL 9002 - Grauweiß  
 Verpackungs menge 1  
 Produkt Höhe | mm 135,2 mm  
 Produkt Breite | mm 112 mm  
 Produkt Tiefe | mm 61 mm  
 Bruttohöhe | m 0.143 m  
 Bruttobreite | m 0.110 m  
 Bruttotiefe | m 0.066 m  
 Volumen | m<sup>3</sup> 0.001 m<sup>3</sup>  
 Nettogewicht | kg 0.200 kg  
 Gewicht Verpackung | kg 0.034 kg  
 Gewicht | kg 0.234 kg