

## 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



# TRIAX

connecting the future

## 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

Brutthöhe | 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