



## TSI 100 Gold, Single LNB

Art. Number 304871



### TRIAX komplette LNB portefølje

- Høj kvalitet, lille og effektiv
- Avanceret HF teknologi
- Rigtig god Cross polar isolation
- Meget lidt støj / lav fasestøj
- Høj output / lav strømforbrug
- Vejrbestandig
- Komplet portefølje af Single, Twin, Quad, Quattro og High Gain typer

## Technical Specifications

### Bestillingsinformation

EAN Nummer 5702663048713

### Egenskaber

Fasestøj @ rumtemperatur - 1 kHz   dBc/Hz	-65 dBc/Hz
Fasestøj @ rumtemperatur - 10 kHz   dBc/Hz	-83 dBc/Hz
Fasestøj @ rumtemperatur - 100 kHz   dBc/Hz	-95 dBc/Hz
Spejlfrekvensundertrykkelse   dB	40 dB
Udgang VSWR	2.0:1
Fødehorn diameter   mm	Ø 40 mm
LO temperaturdrift	± 3 MHz
LNB type	Single

### Frekvensområde

Indgang frekvens lav bånd   GHz	10.7...11.7 GHz
Indgang frekvens høj bånd   GHz	11.7...12.75 GHz
Udgang frekvens lav bånd   MHz	950...2150 MHz
L.O. frekvens lav bånd   GHz	9.75 GHz
L.O. frekvens høj bånd   GHz	10.6 GHz



## Technical Specifications

L.O. teknologi PLL

### Forstærkning

Konverteringsforstærkning (typ.) | dB 57...65 dB

Støjtal maks. | dB 0,3 dB

### Isolation

Krydspolariseringsisolering | dB >23 dB

### Elektriske data

Impedans |  $\Omega$  75  $\Omega$

### Generelle specifikationer

DC strømforbrug | mA 80 mA

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

Driftsspænding horisontal | V/DC 16.0...20.0 V/DC

Temperatur - drift | °C -30...60 °C

### Connector

Connector Type F-hun

### Mekaniske data

Reflektortype Offset

Farve RAL 9002 - Gråhvid

Pakke str. 1

Produkt Højde | mm 95 mm

Produkt Bredde | mm 64 mm

Produkt Dybde | mm 57 mm

Pakkehøjde | m 0.102 m

Pakkebredde | m 0.059 m

Pakkedybde | m 0.059 m

Pakkerumfang | m<sup>3</sup> 0.000 m<sup>3</sup>

Nettovægt | kg 0.076 kg

Taravægt | kg 0.020 kg

Totalvægt | kg 0.096 kg