

TWB 205, Wideband LNB

Art. Number 304882



Die Standard-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 5702663048829

Eigenschaften

Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 1kHz	-50 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 10 kHz	-75 dBc/Hz
Phasenrauschen @ Raumtemperatur - 100kHz	-90 dBc/Hz
Spiegelfrequenzunterdrückung dB	40 dB
Einspeisehorn diameter mm	Ø 40 mm
Lokaloszillator Temperaturschwankung	± 1.0 MHz
LNB typ	Universal

Frequenzbereich

RF-Eingang Frequenz High band GHz	10.7...12.75 GHz
ZF-Ausgang Frequenz Low band MHz	290...2340 MHz
Lokaloszillator Frequenz High band GHz	10,41 GHz
L.O. Technologie	PLL

Verstärkung

Verstärkung (typ.) dB	53...63 dB
Rauschmaß max. dB	0,3 dB

Entkopplung

Polarisationsentkopplung dB	25 dB
-------------------------------	-------

Technical Specifications

Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand | Ω 75 Ω

Allgemeine Daten

DC Betriebsspannung | VDC 12...19 VDC

Stromaufnahme DC | mA 150 mA

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

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 | m³ 0.001 m³

Nettogewicht | kg 0.200 kg

Gewicht Verpackung | kg 0.034 kg

Gewicht | kg 0.234 kg