



Zum Drehen anklicken

Mono











Quad Monoblock 23mm LNB ,3° for 80cm dish IDLB-QUDM22-MN003-8PP

Item: 3533

Dieser speziell für die DTH-Märkte Europas konzipierte Monoblock LNB bietet optimale Eigenschaften für den dualen Satellitenempfang. Er unterstützt den Empfang (mit einer 80cm-Antenne) von Satelliten, die 3° auseinanderstehen. Dieser LNB ermöglicht die Signalverteilung zu vier Set Top Boxen mit einem Single Tuner (oder zu zwei Set Top Boxen mit einem Twin Tuner). Er eignet sich für HD-Übertragungen und weist exzellente Rauschzahlwerte auf. Da er nach strengsten Vorgaben entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt wurde, ist dieser LNB die ideale Lösung für den Empfang des europaweiten Satellitenrundfunks.

Hauptmerkmale:

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatiblel
- Geringe Rauschzahl (0.2 dB)
- Geringer Stromverbrauch
- Sehr hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Sehr hohe Frequenzstabilität

Technische Daten

inverto

Low Band Eingangsfrequenzbereich $10.7 \sim 11.7 \text{ GHz}$ Low Band Ausgangsfrequenzbereich $950 \sim 1950 \text{ MHz}$

Low Band LO Frequenz 9.75 GHz

High Band Eingangsfrequenzbereich $11.7 \sim 12.75 \text{ GHz}$ High Band Ausgangsfrequenzbereich $1100 \sim 2150 \text{ MHz}$

High Band LO Frequenz 10.6 GHz

Rauschzahl 0.2 dB Typ. (0.7 dB Max.)

LO Anfangsgenauigkeit +/- 1.0 MHz Max.

LO Temperaturdrift +/- 3.0 MHz Max.

Phasenrauschen (@ 10 kHz) - 90 dBc / Hz Max.

Konversionsgewinn $50 \sim 60 \text{ dB}$ Verstärkungswelligkeit (innerhalb 26 MHz Bandbreite) +/- 0.75 dB

Verstärkungsschwankung (im Vollband) +/- 4 dB Max.

Spiegelfrequenzunterdrückung 40 dB Min.

1 dB Kompressionspunkt (@ Ausgang) 0.0 dBm Min.

Umschaltungssteuerung: Satellit A/B DiSEqC 1.0 (Sat $A^* = Satellit$ in östlicher Richtung, Sat B = Satellit DisEqC 1.0 (Sat $A^* = Satellit$ in östlicher Richtung, Sat B = Satellit DisEqC 1.0 (Sat $A^* = Satellit$ in östlicher Richtung, Sat B = Satellit DisEqC 1.0 (Sat $A^* = Satellit$ Di

22 dB Min.

Satellit in westlicher Richtung)

Kreuzpolarisationsisolierung

Ausgang VSWR 2.5 : 1

Bandinterne Störung - 60 dBm Max.

Stromaufnahme 250 mA Max. @ 11 ~ 20 V

Betriebstemperatur - 30 °C ~ + 60 °C

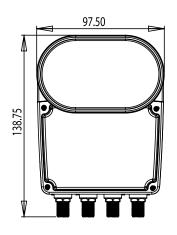
Ausgangsimpedanz 75Ω

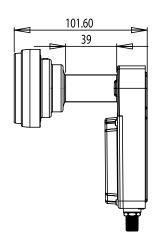
Ausgangsanschluss F-Type (Female)

Gewicht 485 g

Empfohlene Antennengröße $75 \sim 85 \text{ cm (F/D} = 0.6)$

Monoblock Befestigungsbügel 23 mm





Der Kürze wegen sind einige Produktbeschreibungen in diesem Formular sehr allgemein gehalten. Sie sollten nicht als detaillierte Datenblätter verstanden werden. Inverto Digital Labs behält sich das Recht vor Produkte, Produktlinien und/oder Produktmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern, wegzulassen oder hinzuzufügen.

