



Zum Drehen anklicken

# Mono



**Twin Monoblock 23mm LNB ,4.3° for 80cm dish**

**IDLB-TWNM22-MNO43-8PP**

**Item: 3540**

Dieser speziell für die DTH-Märkte Europas konzipierte Monoblock LNB bietet optimale Eigenschaften für den dualen Satellitenempfang. Er unterstützt den Satellitenempfang (mit einer 80cm-Antenne) der Astra-Satelliten 19.2°E und 23.5° E, die 4.3° auseinanderstehen. Dieser LNB ermöglicht die Signalverteilung zu maximal zwei Set Top Boxen mit einem Single Tuner (oder zu einer Set Top Box mit Twin Tuner). Der LNB 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.

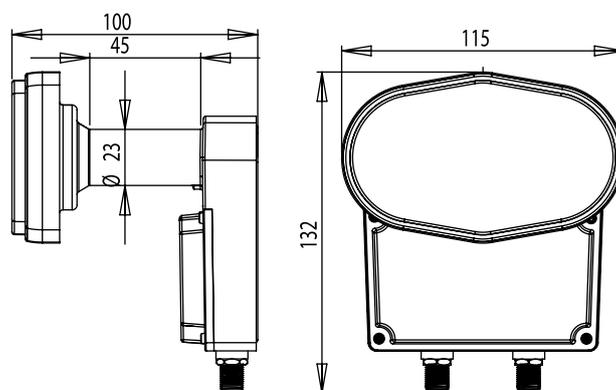
## Hauptmerkmale:

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

## Technische Daten

Low Band Eingangsfrequenzbereich	10.7 ~ 11.7 GHz
Low Band Ausgangsfrequenzbereich	950 ~ 1950 MHz
Low Band LO Frequenz	9.75 GHz
High Band Eingangsfrequenzbereich	11.7 ~ 12.75 GHz
High Band Ausgangsfrequenzbereich	1100 ~ 2150 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)	- 80 dBc / Hz Max.
Konversionsgewinn	50 ~ 60 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* = ASTRA 19.2° Ost, Sat B = ASTRA 23.5°
Kreuzpolarisationsisolierung	Ost)
Ausgang VSWR	22 dB Min.
Bandinterne Störung	2.0 : 1
Stromaufnahme	- 60 dBm Max.
Betriebstemperatur	210 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Ausgangs impedanz	- 30 °C ~ + 60 °C
Ausgangsanschluss	75 Ω
Gewicht	F-Type (Female)
Empfohlene Antennengröße	460 g
Monoblock Befestigungsbügel	75 ~ 85 cm (F/D = 0.6)
	23 mm

\* Standardmäßiger Satellitenempfang



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.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter: [sales@inverto.tv](mailto:sales@inverto.tv)

FTA Communication Technologies S.a.r.l. Tel. +352 264 367 1 Fax. +352 264 313 68



www.inverto.tv