

Zum Drehen anklicken

Extend

Quad Long-Neck 40mm LNB

IDLR-QUDL40-EXTND-OPP

Item: 3304



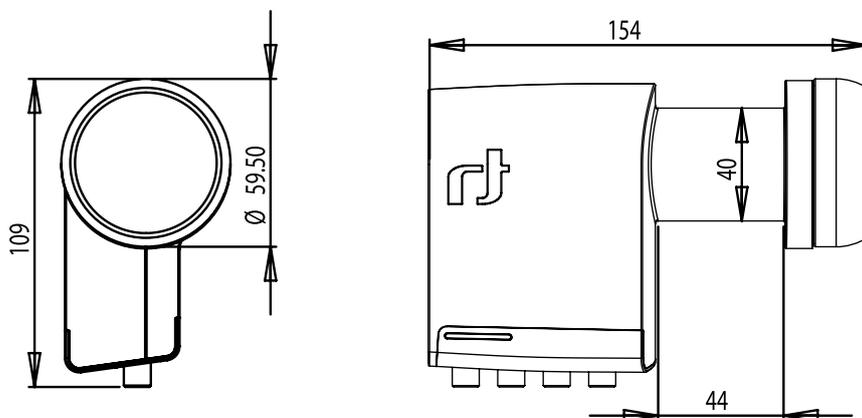
Dieses speziell für der europäischen DTH-Märkte konzipierte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Er wurde entwickelt, um der Nachfrage nach Multi-LNB Installationen (an einer einzigen Satellitenantenne) Rechnung zu tragen. Mit diesem LNB lassen sich zwei 40mm-Halterungen am verlängerten Hals befestigen. Der LNB ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu maximal vier Set Top Boxen mit einem Single Tuner (oder zu zwei Set Top Boxen mit einem Twin Tuner). Er ist für HD-Übertragungen geeignet 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:

- Langer Hals für den Empfang mehrerer Satelliten
- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Hohe Frequenzstabilität

Technische Daten

Eingangsfrequenzbereich Tiefband	10.7 GHz ~ 11.7 GHz
Ausgangsfrequenzbereich Tiefband	950 MHz ~ 1950 MHz
Oszillatorfrequenz (LO) Tiefband	9.75 GHz
Eingangsfrequenzbereich Hochband	11.7 GHz ~ 12.75 GHz
Ausgangsfrequenzbereich Hochband	1100 MHz ~ 2150 MHz
Oszillatorfrequenz (LO) Hochband	10.6 GHz
Rauschmaß	0.3 dB typ. (0.7 dB max.)
Oszillator (LO) Temperaturdrift (25° C)	±3.0 MHz max.
Oszillator (LO) Anfangsgenauigkeit	±1.0 MHz max.
Oszillator (LO) Phasenrauschen (10 kHz)	-80 dBc/Hz
Verstärkung	55 dB min.
Verstärkungswelligkeit (innerhalb 26 MHz Bandbreite)	±0.75 dB
Verstärkungsschwankung (im Vollband)	±4 dB max.
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB min.
1 dB Kompressionspunkt (am Ausgang)	0.0 dBm min.
Übersprechen	20 dB min.
Kontrollsignal Ca (V)	11.0 V ~ 14.0 V
Kontrollsignal Cb (H)	16.0 V ~ 20.0 V
Kontrollsignal Cc (Bandumschaltung)	22 kHz ±4 kHz, 0.4V ~ 0.8V pp
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	-50 dBm max.
Stromaufnahme	200 mA max. (11 VDC ~ 20 VDC)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +60 °C
Ausgangsimpedanz	75 Ω (F-type)
Ausgangsanschluss	F-Type (female)
Gewicht	243 g



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

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



www.inverto.tv