

Zum Drehen anklicken

Extend

Quattro Long Neck 40mm LNB

IDLR-QUTL40-EXTND-OPP

Item: 3404



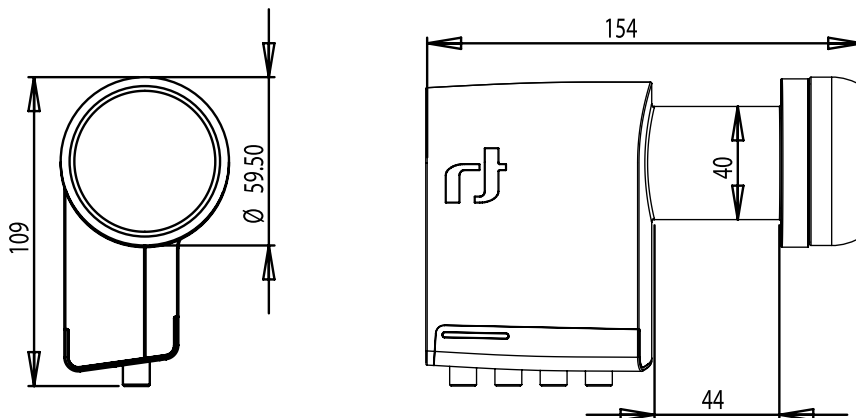
Dieses speziell für der europäischen DTH-Märkte konzipierte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Er wurde entwickelt, um der Nachfrage nach Multi-LNB Installationen (an einer einzigen Satellitenantenne) Rechnung zu tragen. Mit diesem LNB lassen sich zwei 40mm-Halterungen am verlängerten Hals befestigen. Es ermöglicht den Empfang von Signalen von einem Satelliten und dessen Verteilung über einen Multi-Switch an zahlreiche Set-Top-Boxen, ist bereit für High-Definition-Übertragungen und bietet eine exzellente Rauschzahlleistung. Der LNB ist nach den höchsten Industriestandards hergestellt und erfüllt die strengen Spezifikationen. Er ist eine ideale Lösung für den Satellitenempfang in ganz Europa.

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)	-85 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	22 dB min.
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	-60 dBm max.
Stromaufnahme	170 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