



Zum Drehen anklicken

Pro

Single High-Band 40mm LNB (LO10.60 GHz)

IDLB-SINL41-H1060-OPP

Item: 3133



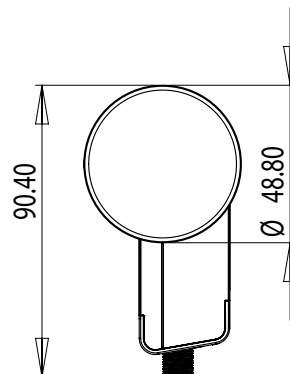
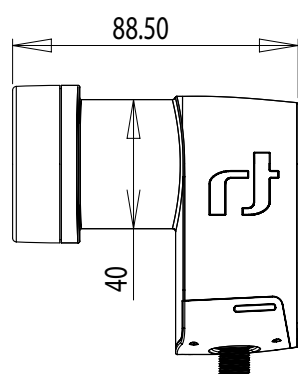
Dieser speziell für die europäischen DTH-Märkte entwickelte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Der LNB ist werkseitig so eingestellt, dass er unkompliziert an jede LO 10.60 Preset Set Top Box angeschlossen werden kann. Er ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu einer Set Top Box mit einem Single Tuner. Dieser LNB eignet sich für HD-Übertragungen und weist exzellente Phasenrauschwerte 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:

- LO Frequenz 10.60 GHz
- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Hohe Frequenzstabilität

Technische Daten

Low Band Input Frequency Range	.
Low Band Output Frequency Range	.
Low Band LO Frequency	.
High Band Input Frequency Range	11.7 ~ 12.75 GHz
High Band Output Frequency Range	1100 ~ 2150 MHz
High Band LO Frequency	10.60 GHz
Noise Figure	0.3 dB Typ. (0.7dB Max.)
LO Initial Accuracy	+/- 1.0 MHz Max.
LO Temperature Drift	+/- 3.0 MHz Max.
Phase Noise (@ 10 kHz)	- 80 dBc/Hz Max.
Conversion Gain	55 dB Min.
Gain Ripple (Over 26MHz Bandwidth)	+/- 0.75 dB
Gain Variation (Over Full Band)	+/- 4 dB Max.
Image Rejection	40 dB Min.
1 dB Compression Point (@ Output)	0.0 dBm Min.
Cross Polarization Isolation	22 dB Min.
Control Signal Ca (Vertical Polarization)	11.0 ~ 14.0 V
Control Signal Cb (Horizontal polarization)	16.0 ~ 20.0 V
Control Signal Cc (Band Switching)	.
Output VSWR	2.5 : 1
In-Band Spurious	- 60 dBm Max.
Current Consumption	110 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Operating Temperature	- 25 °C ~ + 60 °C
Output Impedance	75 Ω
Output Connector	F-Type (Female)
Weight	130 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.a r.l Tel. +352 264 367 1 Fax. +352 264 313 68

