



Click object to rotate

# Pro

Single High-Band Circular 40mm LNB (LO11.25 GHz)

IDLP-SINR42-H1125-OPP

Item: 5347



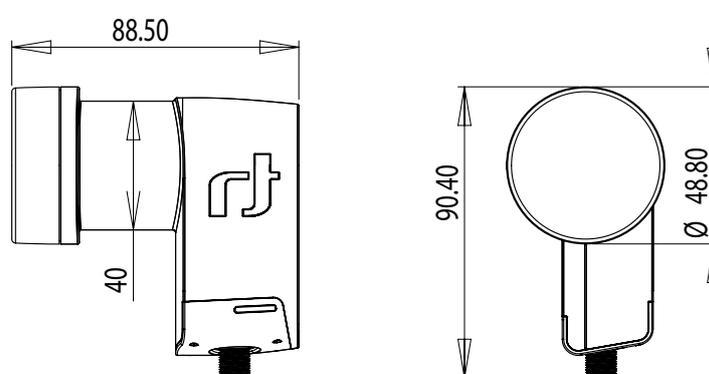
Dieser speziell für die europäischen DTH-Märkte entwickelte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften für zirkulär polarisierte Signale im High Band. Der LNB ist werkseitig so eingestellt, dass er unkompliziert an jede LO 11.25 Preset Set Top Box angeschlossen werden kann. Er ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu einer Set Top Box mit einem Single Tuner. Der 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 11.25 GHz
- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Hohe Frequenzstabilität

## Technische Daten

Eingangsfrequenzbereich Hochband	12.2 ~ 12.7 GHz
Ausgangsfrequenzbereich Hochband	950 ~ 1450 MHz
Oszillatorfrequenz (LO) Hochband	11.25 GHz
Rauschmaß	1.1 dB max.
Oszillator (LO) Grundgenauigkeit (25° C)	+/- 1.0 MHz Max.
Oszillator (LO) Temperaturdrift (25° C)	+/- 3.0 MHz Max.
Oszillator (LO) Phasenrauschen (10 kHz)	-75 dBc / Hz Max.
Verstärkung	50 dB ~ 62 dB (56 dB typ.)
Verstärkungswelligkeit (innerhalb 26 MHz Bandbreite)	+/-0.5dB
Verstärkungsschwankung (im Vollband)	+/- 2.5 dB Max.
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB Min.
1 dB Kompressionspunkt (am Ausgang)	0.0 dBm Min.
Übersprechen	22 dB Min.
Kontrollsignal Ca (V)	11.0 V ~ 14.0 V
Kontrollsignal Cb (H)	16.0 V ~ 20.0 V
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	-55 dBm max.
Stromaufnahme	110 mA max. (11 VDC ~ 20 VDC)
Betriebstemperatur	- 25 °C ~ + 60 °C
Ausgangs impedanz	75 Ω (F-type)
Ausgangsanschluss	F-Type (Female)
Gewicht	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](mailto:sales@inverto.tv)

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

