



Zum Drehen anklicken

Pro

Single Flange LNB

IDLP-SINF02-OOPRO-OPP

Item: 5046



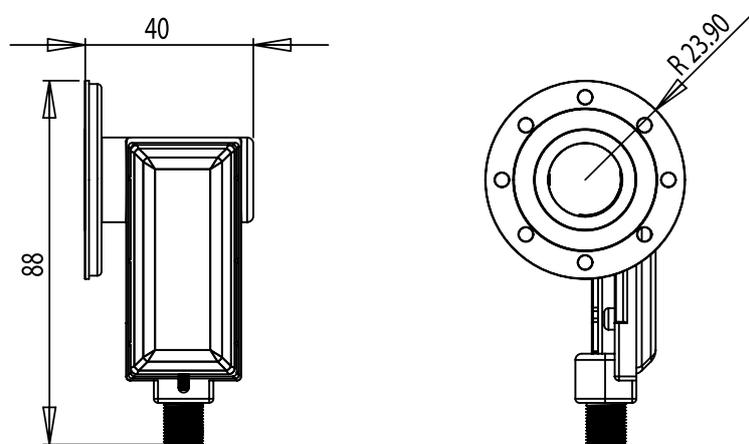
Dieser speziell für die DTH-Märkte Europas entwickelte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Er ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu einer Set Top Box mit einem Single Tuner. Der LNB ist für HD-Übertragungen geeignet und weist exzellente Rauschzahlwerte auf. Da dieser LNB nach strengsten Vorgaben entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt wurde, ist er die ideale Lösung für den Empfang des europaweiten Satellitenrundfunks.

Hauptmerkmale:

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- 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	0.3 dB Typ. (0.7dB Max.)
LO Anfangsgenauigkeit	+/- 1.0 MHz Max.
LO Temperaturdrift	+/- 3.0 MHz Max.
Phasenrauschen (@ 10 kHz)	- 80 dBc/Hz Max.
Konversionsgewinn	53 ~ 63 dB
Verstärkungswelligkeit (innerhalb 26MHz Bandbreite)	+/- 0.75 dB
Verstärkungsschwankung (im Vollband)	+/- 4 dB Max.
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB Min.
1 dB Kompressionspunkt (@ Ausgang)	0.0 dBm Min.
Kreuzpolarisationsisolierung	22 dB Min.
Kontrollsignal Ca (Vertikale Polarisation)	11.0 ~ 14.0 V
Kontrollsignal Cb (Horizontale Polarisation)	16.0 ~ 20.0 V
Kontrollsignal Cc (Bandumschaltung)	22 +/- 4 kHz
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	- 60 dBm Max.
Stromaufnahme	110 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Betriebstemperatur	- 25 °C ~ + 60 °C
Ausgangs impedanz	75 Ω
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

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



www.inverto.tv