



Zum Drehen anklicken

Pro

Twin C-Band Circular LNB mit Skalarring
IDLB-TWNSRCOO-OOPRO-OPP
Item: 3215



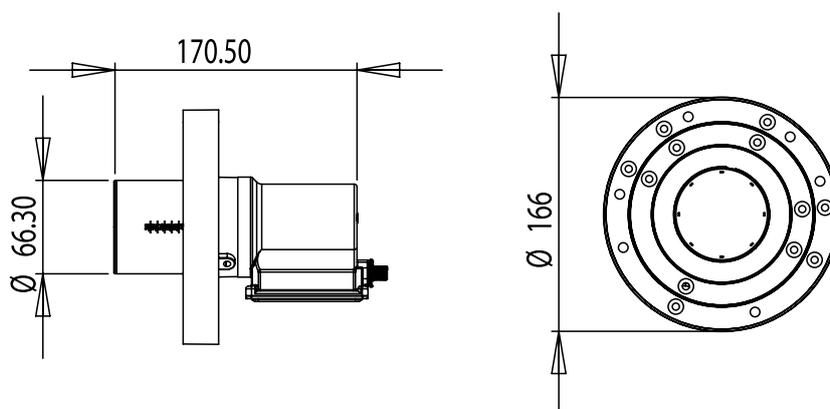
Dieser speziell für die europäischen DTH-Märkte entwickelte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Er ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu maximal zwei Set Top Boxen mit einem Single Tuner (oder zu einer Set Top Box mit einem Twin Tuner). Der LNB ist für HD-Übertragungen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

Hauptmerkmale:

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl (Max. 13 °K)
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Hohe Frequenzstabilität

Technische Daten

Eingangsfrequenzbereich (Vertikal & Horizontal)	3.4 ~ 4.2 GHz
Ausgangsfrequenzbereich (Vertikal & Horizontal Umschaltbar)	950 ~ 1750 MHz
LO Frequenz	5.15 GHz
Anfangsgenauigkeit	+/- 1.0 MHz Max.
Temperaturdrift	+/- 2.5 MHz Max.
Phasenrauschen (@ 10 kHz)	- 90 dBc / Hz Max.
Rauschzahl	13 °K Max.
Konversionsgewinn	60 dB Min.
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.
Polarisationswahl (Rechtsdrehend)	16 ~ 20 V
Polarisationswahl (Links-drehend)	11 ~ 14.5 V
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	- 60 dBm Max.
Stromaufnahme	190 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Betriebstemperatur	- 25 °C ~ + 60 °C
Ausgangs impedanz	75 Ω
Ausgangsanschluss	F-Type (Female)
Gewicht	310 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