

Zum Drehen anklicken

# Pro

**Wideband 40mm LNB mit Horizontal/Vertikal Ausgängen**

**IDLP-WDB01-OOPRO-OPP**

**Item: 5277**



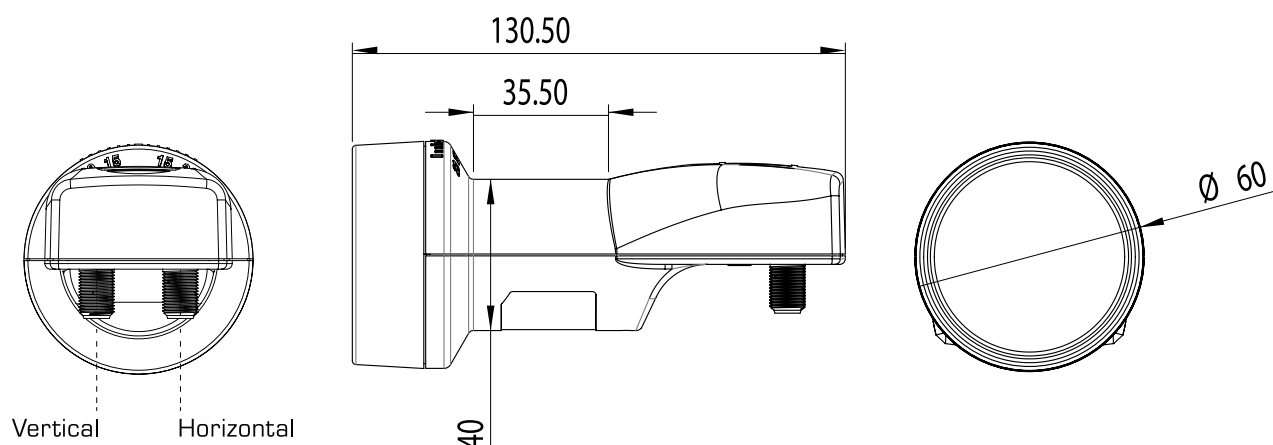
Speziell entwickelt um die steigende Nachfrage von DTH Anbietern für kostengünstige MDU- und Multi-Tuner-Home-Gateway-Installationen gerecht zu werden. Dieses hochwertige LNB basiert auf einen einzigen 10.4GHz Oszillator und zeigt eine hervorragende HF-Leistung über den gesamten Frequenzbereich (L-Band) über zwei Ausgänge (vertikal und horizontal) kombiniert mit einer besseren Immunität gegen terrestrische und 4G Interferenzen. Hergestellt nach den höchsten Standards der Industrie Qualität und entwickelt strengen Vorgaben gerecht zu werden, ist dieser LNB eine ideale Lösung für eine kosteneffektive Empfang von einem Satelliten und die Verteilung zu Multi-Tuner-Home-Gateways oder kompatibel Unicable II (Dcss) breitbandige Multischalter. Da dieser LNB nach strengsten Vorgaben entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt wurde, ist er die ideale Lösung für den Empfang eines Satelliten und die Verteilung des Signals an Multi-Tuner-Home-Gateways oder kompatiblen Unicable II (dCSS) Wideband Multischaltern.

#### Main Features:

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Niedriges Rauschmaß
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsentkopplung
- Hohe Frequenzstabilität
- Bessere Immunität gegen 4G Störungen

## Technische Daten

Wideband Eingangsfrequenzbereich	10.70 ~ 12.75 GHz
Ausgangsfrequenzbereich	300 ~ 2350 MHz
LO Frequenz @ 25°C	10.4 GHz $\pm$ 1 MHz
LO Temperaturdrift (-30 ~ +60 °C)	10.4 GHz $\pm$ 2 MHz
LO Phasenrauschen	-80dBc/Hz @ 10KHz
Rauschzahl	1dB Max.
Konversionsgewinn	50dB ~ 60dB
Verstärkungsschwankung	5dB (max.)
Verstärkungswelligkeit (27 MHz)	$\pm$ 0.5dB/27MHz
Kreuzpolarisationsisolierung	22dB (min.)
Spiegelfrequenzunterdrückung (8.05-10.1 GHz)	40dB (min.)
1 dB Kompressionspunkt (am Ausgang)	0dBm (min.)
Ausgang VSWR	2.5:1 (max.)
Bandinterne Störung	-60dBm (max.)
Stromaufnahme 10-10V max. mA	150mA Max.
Feed Horn Durchmesser	55mm
Neck Durchmesser	40mm



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.a r.l Tel. +352 264 367 1 Fax. +352 264 313 68



[www.inverto.tv](http://www.inverto.tv)