

Zum Drehen anklicken

## BLACK Pro

Single Monoblock 60mm LNB ,3° for 80cm dish  
IDLB-SINM61-MNO03-8PP

Dieser speziell für die DTH-Märkte Europas konzipierte Monoblock LNB bietet optimale Eigenschaften für den dualen Satellitenempfang. Er unterstützt den Empfang (mit einer 80cm-Antenne) von Satelliten, die 3° auseinanderstehen. Dieser LNB ermöglicht die Signalverteilung zu einer Set Top Box mit einem Single Tuner. Er eignet sich für HD-Übertragungen und weist exzellente Rauschzahlwerte 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.

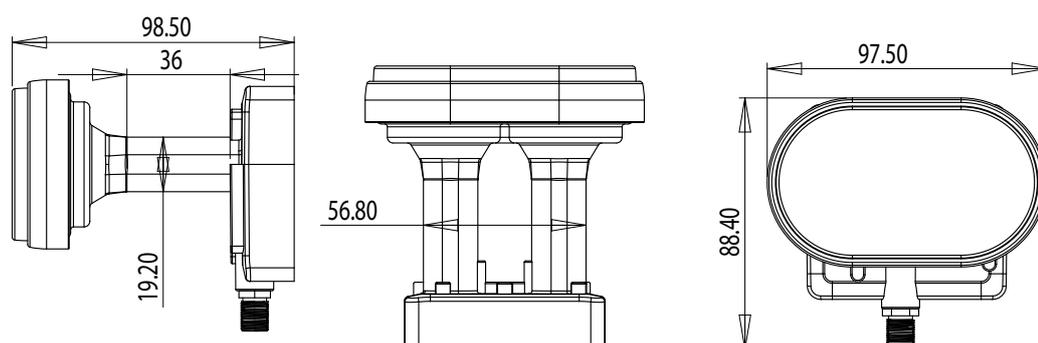
Monoblock  
60mm

### Hauptmerkmale

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl (0.2 dB)
- Geringer Stromverbrauch
- Sehr hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Sehr 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	0.2 dB Typ. (0.7 dB Max.)
LO Anfangsgenauigkeit	+/- 1.0 MHz Max.
LO Temperaturdrift	+/- 3.0 MHz Max.
Phasenrauschen (@ 10 kHz)	- 90 dBc / Hz Max.
Konversionsgewinn	50 ~ 65 dB
Verstärkungswelligkeit (innerhalb 26 MHz Bandbreite)	+/- 0.75 dB
Verstärkungsschwankung (im Vollband)	+/- 4 dB Max.
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB Min.
1 dB Kompressionspunkt (@ Ausgang)	0.0 dBm Min.
Umschaltungsteuerung Satellit A/B	DiSEqC 1.0 (Sat A* = Satellit in östlicher Richtung, Sat B = Satellit in westlicher Richtung)
Kreuzpolarisationsisolierung	22 dB Min.
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	- 60 dBm Max.
Stromaufnahme	120 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Betriebstemperatur	- 30 °C ~ + 60 °C
Ausgangs impedanz	75 Ω
Ausgangsanschluss	F-Type (Female)
Gewicht	220 g
Empfohlene Antennengröße	75 ~ 85 cm (F/D = 0.6)
Monoblock Befestigungsbügel	60 mm



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.