



Zum Drehen anklicken

# Mono



**Quad Triple-feed Monoblock 23mm LNB, 19.2° E+23.5° E+28.2° E for 65cm dish**

**IDLM-QUDM22-TRPO0-6PP**

**Item: 5064**

Dieser Triple Feed LNB ist ein Monoblock LNBF für den Empfang von KU-Band Signalen auf den Orbitalpositionen 19.2°, 23.5° und 28.2° Ost. Er ist vorgesehen für eine Installation an handelsüblichen Antennen mit den folgenden Spezifikationen:

- 60~65cm Parabol Offset Antenne
- 40mm Feedaufnahme mit ~7mm Profil
- F/D = 0.6

Das empfangbare Frequenzband beträgt 10.7GHz bis 12.75GHz, unterteilt in Tiefband von (10.70 bis 11.70GHz) und Hochband (11.70 bis 12.75GHz). Es können Frequenzen der horizontalen und vertikalen Polarisation empfangen werden. Der LNB verfügt über vier unabhängig von einander schaltbare ZF Ausgänge (Quad Version). Über die Ausgänge erfolgt zudem die Stromversorgung sowie das Empfangen von Steuersignalen. Die Ausgänge sind vom Typ F.

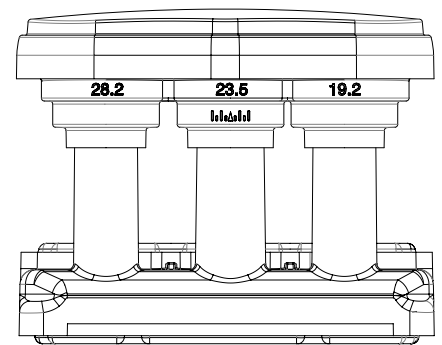
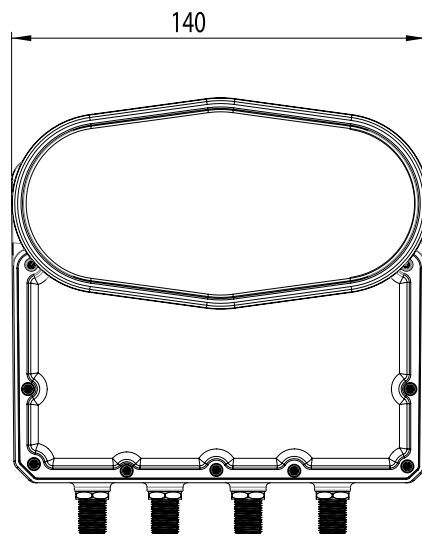
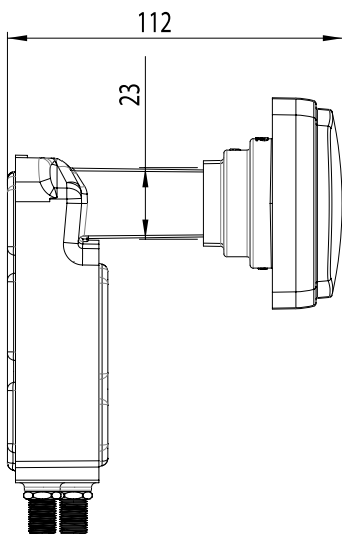
DiSEqC 1.0 ermöglicht, dass jeder Ausgang die ausgewählten Frequenzen der angesteuerten Orbitalposition empfangen kann. „ODU A“ entspricht dabei 19.2° Ost, „ODU B“ 23.5° Ost, „ODU C“ 28.2° Ost. Sofern kein DiSEqC Befehl erhalten wird, wird automatisch die Orbitalposition 19.2° Ost angesteuert.

Der LNB verfügt über drei Feeds, wobei jeder jeweils einer Orbitalposition zugeordnet ist. Dieses Design ermöglicht eine einfache Installation an den Feedaufnahmen der Sat-Antenne. Die Feeds sind zudem mit „19.2°E“, „23.5°E“ und „28.2°E“ markiert.



## Technische Daten

Low Band Eingangsfrequenzbereich	10.7 ~ 11.7 GHz
O/P Frequenzbereich	950 ~ 1950 MHz
LO Frequenz	9.75 GHz
Rauschmaß	1.2(max)dB
High Band Eingangsfrequenzbereich	11.7 ~ 12.75 GHz
O/P Frequenzbereich	1100 ~ 2150 MHz
LO Frequenz	10.6 GHz
Rauschmaß	1.0(max)dB
LO Anfangsgenauigkeit	± 2.0 MHz
LO Temperaturdrift	± 3.0 MHz
LO Phasenrauschen @ 1K Hz	-55 dBc / Hz
LO Phasenrauschen @ 10K Hz	-80 dBc / Hz
LO Phasenrauschen @ 100K Hz	-100 dBc / Hz
Konversionsgewinn	50 ~ 62 dB
Verstärkungsschankung	6 dB
1dB Kompressionspunkt (@ Ausgang)	0.0 [min.] dBm
Kreuzpolarisationsisolierung	20 (min) dB
Ausgang VSWR	2.5 : 1 ~
Bandinterne Störung (Intermodulation)	-55 [max] dB
Stromaufnahme	10~20/250 [ max.] DCV/mA
Betriebstemperatur	- 30 ~ + 60 °C
Ausgangs impedanz	75 Ω
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, L, 19.2°E	13V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat A
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, H, 19.2°E	13V, 22kHz, DiSEqC1.0: Sat A
Polarität , Band & Satellitenauswahl H, L, 19.2°E	18V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat A
Polarität , Band & Satellitenauswahl H, H, 19.2°E	18V, 22kHz, DiSEqC1.0: Sat A
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, L, 23.5°E	13V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat B
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, H, 23.5°E	13V, 22kHz, DiSEqC1.0: Sat B
Polarität , Band & Satellitenauswahl H, L, 23.5°E	18V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat B
Polarität , Band & Satellitenauswahl H, H, 23.5°E	18V, 22kHz, DiSEqC1.0: Sat B
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, L, 28.2°E	13V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat C
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, H, 28.2°E	13V, 22kHz, DiSEqC1.0: Sat C
Polarität , Band & Satellitenauswahl H, L, 28.2°E	18V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat C
Polarität , Band & Satellitenauswahl H, H, 28.2°E	18V, 22kHz, DiSEqC1.0: Sat C



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

