



Zum Drehen anklicken

Mono









Quad Triple-feed Monoblock 23mm LNB, 19.2 E+23.5 E+28.2 E for 65cm dish IDLM-QUDM22-TRP00-6PP

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 \pm 2.0 MHz LO Temperaturdrift \pm 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

Ausgansimpedanz 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

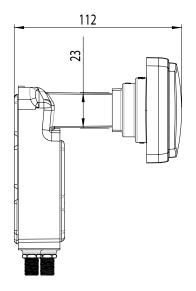
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, L, 28.2°E 13V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat C

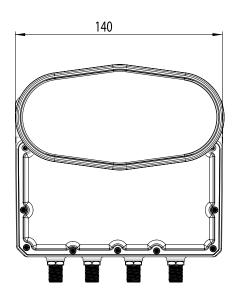
Polarität , Band & Satellitenauswahl V, H, 28.2°E 13V, 22kHz, DiSEqC1.0: Sat C

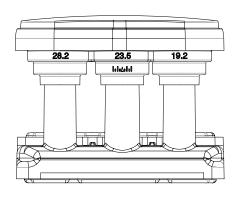
Polarität , Band & Satellitenauswahl H, L, 28.2°E 18V, 0kHz, DiSEqC1.0: Sat C

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.

