



Zum Drehen anklicken

Black Pro

4° Single Monoblock 23mm LNB for 80cm dish

IDLB-SINM24-DOPO4-8PP

Dieser Monoblock-LNB wurde speziell für den dualen Empfang der Eutelsat-Satelliten Eurobird auf 9° und Hotbird auf 13° Ost konzipiert. Ursprünglich für den italienischen Markt entwickelt, eignet sich dieser LNB auch für den Empfang (mit einer 80cm-Antenne) aller Satelliten, die 4° 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
23mm 4°

Hauptmerkmale

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl (0.2 dB)
- Geringer Stromverbrauch
- Sehr hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Sehr hohe Frequenzstabilität
- DiSEqC Umschaltung

via
eutelsat



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	55 dB Min.
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.
Umschaltungssteuerung Satellit A/B	"DiSEqC 1.0 (Sat A* = Hotbird 13° Ost, Sat B = Eurobird 9° Ost)"
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
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Ausgangsanschluss	F-Type (Female)
Gewicht	210 g
Empfohlene Antennengröße	75 ~ 85 cm (F/D = 0.6)
Monoblock Befestigungsbügel	23 mm

* Standardmäßiger Satellitenempfang

