



Zum Drehen anklicken

BLACK Pro

Twin C-Band Linear LNB mit Skalarring

IDLB-TWNSNC00-OOPRO-OPP

Dieser speziell für die europäischen DTH-Märkte entwickelte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Er ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu maximal zwei Set Top Boxen mit einem Single Tuner (oder zu einer Set Top Box mit einem Twin Tuner). Der LNB ist für HD-Übertragungen geeignet und weist exzellente Phasenrauschwerte auf. Da dieser LNB nach strengsten Vorgaben entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt wurde, ist er die ideale Lösung für den Empfang des europaweiten C-Band-Satellitenrundfunks.

C - Band

Hauptmerkmale:

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl (Max. 13 °K)
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung

Technische Daten

Eingangsfrequenzbereich (Vertikal & Horizontal)	3.4 ~ 4.2 GHz
Ausgangsfrequenzbereich (Vertikal & Horizontal Umschaltbar)	950 ~ 1750 MHz
LO Frequenz	5.15 GHz
Anfangsgenauigkeit	+/- 1.0 MHz Max.
Temperaturdrift	+/- 2.5 MHz Max.
Phasenrauschen (@ 10 kHz)	- 90 dBc / Hz Max.
Rauschzahl	13 °K Max.
Konversionsgewinn	60 dB Min.
Verstärkungswelligkeit (innerhalb 26MHz Bandbreite)	+/- 0.75 dB
Verstärkungsschwankung (im Vollband)	+/- 4 dB Max.
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB Min.
1 dB Kompressionspunkt (@ Ausgang)	0.0 dBm Min.
Kreuzpolarisationsisolierung	22 dB Min.
Kommandosignal (Vertikal)	16 ~ 20 V
Kommandosignal (Horizontal)	11 ~ 14.5 V
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	- 60 dBm Max.
Stromaufnahme	190 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Betriebstemperatur	- 25 °C ~ + 60 °C
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Ausgangsanschluss	F-Type (Female)
Gewicht	310 g

