



Zum Drehen anklicken

RED Classic

Quattro 23mm LNB

IDLR-QUTL20-CLASC-OPP

Dieses speziell für die DTH-Märkte Europas entwickelte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Der LNB ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu mehreren Set Top Boxen via Multi Switch. Darüberhinaus, ist dieser LNB für HD-Übertragungen geeignet 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.

23mm

Hauptmerkmale

- Geringes Phasenrauschen, DVB-S2 (HDTV) kompatibel
- Geringe Rauschzahl
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Hohe Frequenzstabilität

Quattro 23mm LNB

IDLR-QUTL20-CLASC-OPP

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	0.3 dB Typ. (0.7 dB Max.)
LO Anfangsgenauigkeit	+/- 1.0 MHz Max.
LO Temperaturdrift	+/- 3.0 MHz Max.
Phasenrauschen (@ 10 kHz)	- 80 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.
Kreuzpolarisationsisolierung	22 dB Min.
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	- 60 dBm Max.
Stromaufnahme	200 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Betriebstemperatur	- 30 °C ~ + 60 °C
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Ausgangsanschluss	F-Type (Female)
Gewicht	243 g

