



Zum Drehen anklicken

## RED Classic

Single 23mm LNB  
IDLR-SINL20-CLASC-OPP

Dieser speziell für die europäischen DTH-Märkte entwickelte LNB bietet optimale Empfangseigenschaften. Er ermöglicht den Signalempfang von einem Satelliten und die Verteilung zu einer Set Top Box mit einem Single Tuner. Der LNB ist für HD-Übertragungen geeignet und weist exzellente Phasenrauschwerte 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

## Single 23mm LNB

IDLR-SINL20-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. (0.7dB 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 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.
Kontrollsignal Ca (Vertikale Polarisation)	11.0 ~ 14.0 V
Kontrollsignal Cb (Horizontale Polarisation)	16.0 ~ 20.0 V
Kontrollsignal Cc (Bandumschaltung)	+/- 0.4 dB Max.
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Bandinterne Störung	- 60 dBm Max.
Stromaufnahme	110 mA Max. @ 11 ~ 20 V
Betriebstemperatur	- 25 °C ~ + 60 °C
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Ausgangsanschluss	F-Type (Female)
Gewicht	130 g

