



Zum Drehen anklicken

## RED Classic

### Mini Single 40mm LNB

IDLR-SINL40-MINIO-OPP

Speziell für den Europäischen DTH Markt entwickelt, verfügt dieser LNB über optimierte Empfangseigenschaften. Er ermöglicht den Signalempfang eines Satelliten und die Verteilung zu einer Set Top Box mit einem Tuner. Dieser LNB ist für HD-Übertragungen geeignet und weist exzellente Rauschzahlwerte auf. Da dieser LNB nach strengsten Vorgaben entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt wurde, ist er die ideale Lösung für den europaweiten Satellitenempfang.

Standard  
40mm

#### Hauptmerkmale

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

## Technische Daten

Low Band Eingangsfrequenzbereich	10.7~11.7 GHz
Low Band Ausgangsfrequenzbereich	950~1950 MHz
LO Frequenz	9.75 GHz
High Band Eingangsfrequenzbereich	11.7~12.75 GHz
High Band Ausgangsfrequenzbereich	1100~2150 MHz
LO Frequenz	10.6 GHz
Rauschzahl	0.3dB Typ.(0.7dB Max.)
LO Anfangsgenauigkeit	+/- 1.0 MHz max.
LO Temperaturdrift	+/- 3.0 MHz max.
Lo Phasenrauschen @ 10 kHz	-80 dBc/Hz max.
Konversionsgewinn	55 dB min.
Verstärkungswelligkeit	+/- 0.75 dB/27MHz
Verstärkungsschwankung	+/- 4 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung	40 dB min.
1 dB Kompressionspunkt (O/P)	0.0 dBm min.
Übersprechen	20dB min.
Kontrollsignale Ca (V)	11.0~14.0 V
Kontrollsignale Cb (H)	16.0~20.0 V
Kontrollsignale Cc (Bandumschaltung)	22KHz +/- 4KHz 0.4V – 0.8V pp
Ausgang VSWR	2.5 : 1
Abgestrahlte Interferenzen	-50 dBm max.
Gleichspannung	180mA max. @ 11 – 20V
Betriebstemperatur	-30~+60 °C
Ausgangs impedanz (mit STB verbinden)	75Ω
Ausgangsanschluss	F-type (female)
Gewicht	181 g

