



Pro

Single High-Band Zirkular 40mm LNB (LO 10,75 GHz) IDLP-SNR410-H1075-OPX

Item: 5651

Speziell für die europäischen DTH-Märkte konzipierter LNB mit optimierten Empfangseigenschaften für den Empfang von zirkular polarisierten Signalen des High-Band. Der LNB ist werksseitig so eingestellt, dass er an jede LO 10.75 GHz Preset Set-Top Box angeschlossen werden kann. Geeignet für HD-Übertragungen und mit hervorragender Rauschleistung. Dieser LNB ermöglicht den Empfang von Signalen von einem Satelliten und dessen Verteilung auf eine einzelne Set-Top Box. Hergestellt nach den höchsten Industrie- und strengen Qualitätsstandards, ist dieser LNB eine ideale Lösung für den europaweiten Satellitenrundfunk.

Hauptmerkmale:

- LO-Frequenz 10,75 GHz
- Geringes Phasenrauschen
- HDTV-DVB-S2 konform
- Geringe Rauschzahl
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Kreuzpolarisationsisolierung
- Hohe Frequenzstabilität



www.inverto.tv

High
Band 

←40→
mm

4G

4K
Ultra HD

Technische Daten

| | |
|--|-------------------------------|
| Eingangsfrequenzbereich Hochband | 11.7 GHz ~ 12.75 GHz |
| Ausgangsfrequenzbereich Hochband | 950 MHz ~ 2000 MHz |
| Oszillatorfrequenz (LO) Hochband | 10.75 GHz |
| Rauschmaß | 0.8 dB typ. |
| LO Temperaturdrift | ±2 MHz |
| LO Anfangsgenauigkeit @ 25 °C | ±1 MHz |
| Polarisation | Zirkular |
| Oszillator (LO) Phasenrauschen (1 kHz) | -70 dBc/Hz max. |
| Oszillator (LO) Phasenrauschen (10 kHz) | -80 dBc/Hz max. |
| Oszillator (LO) Phasenrauschen (100 kHz) | -90 dBc/Hz max. |
| Verstärkung | 55 dB ~ 65 dB |
| Verstärkungswelligkeit (innerhalb 26 MHz Bandbreite) | ±1 dB |
| Verstärkungsschwankung (im Vollband) | ±3 dB |
| Spiegelfrequenzunterdrückung | 40 dB min. |
| 1 dB Kompressionspunkt (am Ausgang) | 0.0 dBm min. |
| Kreuzpolarisationsunterdrückung | 18 dB min. |
| LHCP Polarisation | 10.5 V ~ 14.5 V |
| RHCP Polarisation | 15.5 V ~ 21.0 V |
| Ausgang VSWR | 2.0 : 1 |
| Bandinterne Störung | -60 dBm max. |
| Stromaufnahme | 100 mA max. @ 10.5 V ~ 21.0 V |
| Betriebstemperatur | -30 °C ~ +60 °C |
| Ausgangs impedanz | 75 Ω |
| Ausgangsanschluss | F-Typ (w) |
| Gewicht | 90 g |

Daten für Logistik

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen Verpackung (L x B x H) | 10.7 cm x 6.2 cm x 6.8 cm |
| Gewicht Verpackung | 0.1 Kg |
| Stückzahl per Karton | 100 pcs |
| Abmessungen Karton (L x B x H) | 45.5 cm x 32.5 cm x 36.5 cm |
| Gewicht Karton | 11.2 Kg |
| Stückzahl per Palette | 2000 pcs |

