



Invertor Twin Black Ultra 40mm, Rauschmaß 0,2 dB, High Gain, IDLT-TWL412-ULTRA-OPN

Item number: 5405

Neuartiges Feedhorn Design | Überragende
Phasenrauschleistung, DVB-S2X-kompatibel mit Unte ...

34,90 €

incl. VAT, plus shipping costs



Open product

www.ariasat.de

Product description

Invertor Twin Black High Gain IDLT-TWL412-ULTRA-OPN

Hauptmerkmale:

- Neuartiges Feedhorn Design
- Überragende Phasenrauschleistung, DVB-S2X-kompatibel mit Unterstützung von Ultra HD TV (4K und 8K)
- Hervorragende Kreuzpolarisationsisolation
- Sehr niedrige Störpegel
- Überlegene Rauschzahl bei hoher Verstärkung
- Rauschmaß: 0.2 dB typ. (0.7 dB max.)
- Hohe 4G-Immunität
- Größte Zuverlässigkeit

Technical data

- Tiefband Eingangsfrequenzbereich: 10.7 GHz ~ 11.7 GHz
- Tiefband Ausgangsfrequenzbereich: 950 MHz ~ 1950 MHz
- Oszillatorfrequenz (LO) Tiefband: 9.75 GHz
- Hochband Eingangsfrequenzbereich: 11.7 GHz ~ 12.75 GHz
- Hochband Ausgangsfrequenzbereich: 1100 MHz ~ 2150 MHz
- Oszillatorfrequenz (LO) Hochband: 10.6 GHz
- Rauschmaß: 0.2 dB typ. (0.7 dB max.)
- LO Temperaturdrift: ± 2.0 MHz max.
- LO Anfangsgenauigkeit: ± 1.0 MHz max.
- LO-Phasenrauschen @1 kHz: -70 dBc/Hz
- LO-Phasenrauschen @10 kHz: -80 dBc/Hz
- LO-Phasenrauschen @100 kHz: -90 dBc/Hz
- LO-Phasenrauschen @1 MHz: -100 dBc/Hz
- Verstärkung: 60 dB ~ 70 dB
- Verstärkungswelligkeit (über 26 MHz Bandbreite): 1 dB max.
- Verstärkungsschwankung (im Vollband): 4 dB max. (peak-to-peak)
- Spiegelfrequenzunterdrückung: 50 dB min.
- Intermodulationsprodukte 3. Ordnung - ICP3: +10 dBm min

Ariasat Digital Sat-Systems e.K. · Inhaber: Zeki Sevinc

Keplerstr. 96 · 41236 Mönchengladbach · Deutschland · Tel. +49 (0)2166 621419 · info@ariasat.de · www.ariasat.de
Amtsgericht Mönchengladbach · HRA 4969 · USt-IdNr. DE217691629 · WEEE-Reg.-Nr. DE72606496 · LUCID DE4476101328140

Automatically generated product information. Price, delivery time and availability in the online shop are authoritative. Changes and errors excepted.

QR code or product link opens the current product page in the Ariasat online shop.