Empfangskonverter

KU LNA 3436 C, Super rauscharmer Vorverstärker

3400 ... 3600 MHz

Analoge & Digitale Übertragungsysteme DVB-T DVB-S COFDM

Beschreibung

Der rauscharme Vorverstärker KU LNA 3436 C wurde für Anwendungen im 3,5 GHz Richtfunkbereich entwickelt. Der KU LNA 3436 C kann beispielsweise für analoge oder digitale Richtfunkstrecken mit DVBT-DVBS-COFDM und QSPK Modulationsarten eingesetzt werden. Die hohe Ansteuerbarkeit bei gleichzeitig niedriger Rauschzahl macht den Vorverstärker für vielerlei Anwendungen nutzbar.

Features

- Extrem niedrige Rauschzahl
- Verstärker unbedingt stabil - dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Professioneller Aufbau im gefrästen Aluminiumgehäuse
- Kleine mechanische Abmessungen
- Hoher IP3 für gute Großsignalfestigkeit

Wichtige Hinweise

- Verstärker enthält kein Koaxialrelais!
- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	3400..3600 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,7 dB, max. 0,8 dB NF
Verstärkung	typ. 24 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Versorgungsspannung	+9 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 80 mA
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	73 x 30 x 20
Gewicht	75 g (typ.)

© Kuhne electronic GmbH
Scheibenacker 3 | 95180 Berg | Germany
Tel.: +49 (0) 9293 - 800 640
Fax: +49 (0) 9293 - 800 6420