Empfangsverstärker

KU LNA 8000 B, Super rauscharmer Vorverstärker

8000 ... 8450 MHz

Super rauscharmer Vorverstärker für Satellitenempfang

Features

- Sehr niedrige Rauschzahl
- Verpolungsschutz
- Verstärker unbedingt stabil, dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Gefrästes Aluminiumgehäuse

Anwendungen

- Vorverstärker zum Empfang von Raumsonden

Wichtige Hinweise

- Verstärker enthält kein Koaxialrelais!
- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	8000..8450 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,8 dB
Verstärkung	min. 28 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangsleistung (P1dB)	typ. 31,6 mW (+15 dBm)
Ausgangs - IP3	typ. 25 dBm
Eingangsanpassung (S11)	min. 10 dB
Versorgungsspannung	+12 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 90 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-20 ... +65°C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	50 x 30 x 17
Gewicht	45 g (typ.)

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