

MKU LNA 231 AH, Super rauscharmer Vorverstärker 2304 ... 2322 MHz

Super rauscharmer Vorverstärker für DX und EME



Beschreibung

Unser super rauscharmer Mikrowellen-Vorverstärker hat sich seit Jahren im praktischen Einsatz bewährt. Zahlreiche Siege in Amateurfunk-Contesten sprechen für sich! Durch die extrem niedrige Rauschzahl eignet sich der Vorverstärker besonders für den Einsatz bei Tropo-DX, EME (Erde-Mond-Erde-Funkbetrieb) und für den Satellitenempfang.

Features

- Extrem niedrige Rauschzahl
- Verstärker unbedingt stabil - dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Verpolungsschutz
- Lötanschluss für direkte Spannungsversorgung
- Stecker am Eingang zur direkten Montage an Antenne oder Koaxialrelais
- Kleine mechanische Abmessungen

Anwendungen

- Amateurfunk
- EME, Tropo DX, Satellitenempfang
- Analoge und digitale Betriebsarten (SSB, CW, WSJT)

Wichtige Hinweise

- Verstärker enthält kein Koaxialrelais!
- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	2304..2322 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,4 dB NF
Verstärkung	typ. 16 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Versorgungsspannung	+9 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 15 mA
Eingang / Impedanz	N-Stecker, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	N-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	50 x 30 x 22
Gewicht	110 g (typ.)