Zirkulatoren

MKU LNA 132 AH, Super rauscharmer Vorverstärker

1296 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
- Gute Eingangsanpassung (niedriges VSWR)
- Verstärker unbedingt stabil - dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Professioneller Aufbau im gefrästen Aluminiumgehäuse
- Kleine mechanische Abmessungen
- Stecker am Eingang zur direkten Montage an Antenne oder Koaxrelais
- Hoher IP3 für gute Großsignalfestigkeit
- DC-Versorgung über die Ausgangsbuchse (Fernspeisung)

Wichtige Hinweise

- Verstärker enthält kein Koaxialrelais!
- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	1246..1346 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	0,4 dB NF +/- 0,05
Verstärkung	typ. 33 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangs - IP3	typ. +27 dBm
Versorgungsspannung	+9 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 80 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-20 ... +65°C
Eingang / Impedanz	N-Stecker, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	N-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	73 x 30 x 22
Gewicht	140 g (typ.)

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