

Super rauscharme selektive PHEMT Vorverstärker für 144 MHz und 432 Mhz

MKU LNA 144 A - MKU LNA 432 A

Diese selektiven super rauscharmen Vorverstärker sind mit Transistoren der neuesten PHEMT-Technologie von Agilent ausgerüstet. Hervorragende technische Daten wie geringe Rauschzahl, hoher IP3, gute Anpassung und Verstärkung sind ideal für den Einsatz im Contestbetrieb, bei EME, MeteorScatter, Aurora und Tropo-DX.

- Kleine Rauschzahl bei hoher Verstärkung
- Zweikreisiges Helixfilter für gute Selektion
- Hoher IP3 - ideal für den Contestbetrieb
- Verstärker unbedingt stabil - dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Gefrästes Aluminiumgehäuse
- Wichtiger Hinweis: Die Verstärkermodule enthalten keine Koaxrelais

Technische Daten

Typ

Mittenfrequenz

Rauschzahl @ 18 °C

Verstärkung

Eingangsanpassung

Ausgangsanpassung

Ausgang-IP3

Versorgungsspannung

Stromaufnahme

Eingang

Ausgang

Gehäuse

Abmessungen in mm

Gewicht

MKU LNA 144 A

144,2 MHz +/-

0,35 dB +/- 0,05

> 25 dB

> 3 dB

typ. 15 dB

typ. +24 dBm

+12...14 V DC

typ. 60 mA

N-Stecker / 50 Ohm

N-Buchse / 50 Ohm

gefrästes Aluminium

50 x 30 x 24

typ. 100 g

MKU LNA 432 A

432,2 MHz +/-

0,4 dB +/- 0,05

typ. 20 dB

typ. 5 dB

> 15 dB

typ. +27 dBm

+12...14 V DC

typ. 60 mA

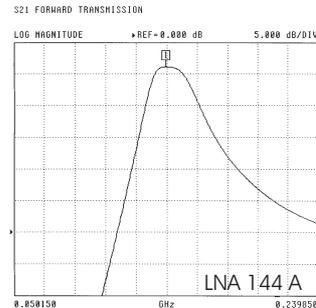
N-Stecker / 50 Ohm

N-Buchse / 50 Ohm

gefrästes Aluminium

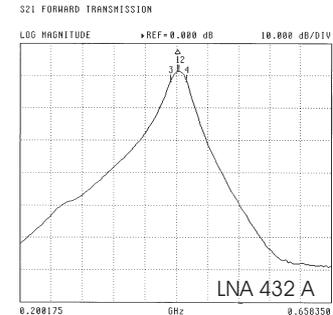
50 x 30 x 24

typ. 100 g



CH 3 - S21
REFERENCE PLANE
0.0000 m

MARKER READOUT
FUNCTIONS



FILTER
PARAMETERS

CENTER FREQ
0.432646 GHz

BANDWIDTH
3.000 dB

MAXIMUM VALUE
0.023560 GHz

LOSS AT REF
21.265 dB

TRACKING ON

FILTER SETUP

MARKER READOUT
FUNCTIONS

PRESS <ENTER>
TO SELECT
OR TURN ON/OFF