

Low Noise Broadband Amplifier KU LNA BB 0112 A

Produktinformationen/ Product information

Specifications:

Frequency range: 100 ... 12000 MHz
Noise figure @ 18 °C: typ. 6 dB
Gain: typ. 20 dB
Maximum case temperature: +55 °C
Supply voltage: +12 ... 15 V DC
Current consumption: typ. 100 mA
Input connector / impedance: SMA-female, 50 ohms
Output connector / impedance: SMA-female, 50 ohms
Case: milled aluminium
Dimensions (mm): 50 x 30 x 17
Weight: typ. 40 g

! Static sensitive product !

Applications:

- Analog and digital transmission systems
- Measurement and laboratory equipment

Features:

- Large bandwidth
- Solder pin for direct power supply
- Reverse polarity protection
- Small mechanical dimensions

2023-08-25



Sig.: _____ QS: _____

Soll die Baugruppe direkt an der Antenne betrieben werden, ist ein Schutz gegen Feuchtigkeit erforderlich.
Der Einbau des Verstärkers in ein wasserdichtes Gehäuse ist deswegen unbedingt notwendig!
Bitte beachten: Vorverstärker enthält keine Koaxrelais!

Additional protection against moisture is essential in case of outdoor installation.
Installation in a waterproof case is recommended!
Please note: No built-in coaxial relays!



Für den Betrieb der Hochfrequenzmodule sind die entsprechenden gesetzlichen Vorschriften zu beachten.
Diese Erzeugnisse dürfen nur an weiterverarbeitende Betriebe oder lizenzierte Funkamateure verkauft werden.

Products are only to be sold to processing companies or radio amateurs with a licence.
For operating high frequency modules legal instructions must be followed.