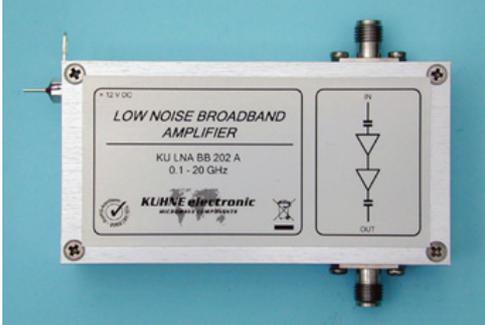


### KU LNA BB 202 A, Rauscharmer Breitband LNA 100 ... 20000 MHz



#### Features

- Hohe Bandbreite
- Niedrige Rauschzahl
- Gute Eingangsanpassung (S11)
- Lötanschluss für direkte Spannungsversorgung
- Verpolungsschutz
- Gefrästes Aluminiumgehäuse

#### Anwendungen

- Analoge und digitale Übertragungssysteme
- Messtechnik, Laborausstattung

#### Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	100..20000 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 3,5 dB, max 5,5 dB NF
Verstärkung	25 ... 28 dB
Welligkeit	max. +/- 3 dB
Ausgangs - IP3	min. +27 dBm (100 ... 5000 MHz)
Eingangsanpassung (S11)	typ. 10 dB
Ausgangs Anpassung (S22)	typ. 10 dB
Versorgungsspannung	+12 ... 14 V DC
Stromaufnahme	typ. 190 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-20 ... +65°C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	78 x 41 x 22
Gewicht	100 g (typ.)