

### KU LNA 163 BH, Super rauscharmer Vorverstärker 1500 ... 1700 MHz



#### Features

- Niedrige Rauschzahl
- Hohe Verstärkung
- Verpolungsschutz
- Gute Eingangsanpassung (S11)
- Lötanschluss für direkte Spannungsversorgung
- DC-Versorgung über die Ausgangsbuchse (Fernspeisung)

#### Anwendungen

- Analoge und digitale Übertragungssysteme
- Messtechnik, Laborausstattung
- Radar-Empfangssysteme

#### Wichtiger Hinweis

- Maximale Eingangsleistung 1 mW

#### Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	1500..1700 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,7 dB, max. 0,8 dB NF
Verstärkung	min. 31 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangs - IP3	typ. 26 dBm
Eingangsanpassung (S11)	typ. 18 dB
Ausgangs Anpassung (S22)	typ. 10 dB
Versorgungsspannung	+12 V DC
Stromaufnahme	typ. 100 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-40 ... +85°C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	73 x 30 x 20
Gewicht	80 g (typ.)