

### KU LNA 10001100 A, Super rauscharmer Vorverstärker 10000 ... 11000 MHz



#### Features

- Kleine Rauschzahl
- Verstärker unbedingt stabil - dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Gefrästes Aluminiumgehäuse
- Kleine mechanische Abmessungen

#### Wichtige Hinweise

- Das Vorverstärkermodul enthält keine Koaxrelais!
- Maximale Eingangsleistung 1 mW

#### Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	10000..11000 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,7 dB, max. 0,8 dB NF
Verstärkung	min. 22 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangsleistung (P1dB)	min. +5 dBm
Ausgangs - IP3	typ. +15 dBm
Eingangsanpassung (S11)	typ. 13 dB, min. 8 dB
Ausgangsanpassung (S22)	min. 10 dB
Versorgungsspannung	+9 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 30 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-20 ... +55 °C
Eingang / Impedanz	Hohlleiter R100 / WG 16 / WR90
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	73 x 40 x 20
Gewicht	130 g (typ.)