

KU LNA 640700 A, Breitbandvorverstärker

6400 ... 7000 MHz



Features

- Sehr niedrige Rauschzahl
- Verpolungsschutz
- Verstärker unbedingt stabil, dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Gefrästes Aluminiumgehäuse

Anwendungen

- Vorverstärker zum Empfang von Raumsonden

Wichtige Hinweise

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

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	6400..7000 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,8 dB
Verstärkung	min. 30 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Versorgungsspannung	+8 ... 12 V DC
Stromaufnahme	typ. 90 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-20 ... +65°C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	50 x 30 x 17
Gewicht	50 g (typ.)