

KU LNA 152 AH, Super rauscharmer Vorverstärker 1520 ... 1560 MHz

Super rauscharmer Vorverstärker für Satellitenempfang



Features

- Niedrige Rauschzahl
- Verstärker unbedingt stabil - dadurch kein Schwingen bei schlechter Antennenanpassung
- Durchführungskondensator für direkte DC-Versorgung
- DC-Versorgung über die Ausgangsbuchse (Fernspeisung)

Anwendungen

- Vorverstärker für Satellitenempfang

Wichtige Hinweise

- Verstärker enthält kein Koaxialrelais!
- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	1520..1560 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	max. 0,4 dB NF
Verstärkung	typ. 33 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Versorgungsspannung	+9 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 65 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-20 ... +65°C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	73 x 30 x 20
Gewicht	140 g (typ.)