

KU LNA 4450 B, Super rauscharmer Vorverstärker 4400 ... 5000 MHz



Features

- Niedrige Rauschzahl
- Hoher IP3
- Hohe Verstärkung
- Verpolungsschutz
- Kleine mechanische Abmessungen
- Lötanschluss für direkte Spannungsversorgung
- DC-Versorgung über die Ausgangsbuchse (Fernspeisung)

Anwendungen

- Analoge und digitale Übertragungssysteme
- Messtechnik, Laborausstattung

Wichtiger Hinweis

- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	4400..5000 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 1,0 dB
Verstärkung	typ. 28 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangsleistung (P1dB)	typ. 25 mW (+14 dBm)
Ausgangs - IP3	typ. 24 dBm
Eingangsanpassung (S11)	typ. 6 dB
Ausgangsanpassung (S22)	typ. 9 dB
Versorgungsspannung	+6 ... 14 V DC
Stromaufnahme	typ. 90 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-20 ... +55 °C
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	23 x 24,5 x 9
Gewicht	15 g (typ.)