

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

Vorläufige technische Daten!



Features

- Niedrige Rauschzahl
- Hohe Verstärkung
- Verpolungsschutz
- Lötanschluss für direkte Spannungsversorgung

Anwendungen

- Analoge und digitale Übertragungssysteme
- Messtechnik, Laborausstattung

Wichtiger Hinweis

- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	4400..5000 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,8 dB, max. 0,9 dB NF
Verstärkung	min. 24 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangsleistung (P1dB)	typ. 20 mW (+13 dBm)
Ausgangs - IP3	typ. +23 dBm (4750 MHz)
Eingangsanpassung (S11)	min. 6 dB
Ausgangsanpassung (S22)	min. 9 dB
Versorgungsspannung	+8 ... 14 V DC
Stromaufnahme	typ. 110 mA
Eingang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Ausgang / Impedanz	SMA-Buchse, 50 Ohm
Gehäuse	gefrästes Aluminium
Abmessungen (mm)	50 x 30 x 17
Gewicht	40 g (typ.)