

KU LNA BB 0112 A, Rauscharmer Breitband LNA

100 ... 12000 MHz

Messtechnik EMV Analoge & Digitale Übertragungssysteme



Features

- Hohe Bandbreite
- Lötanschluss für direkte Spannungsversorgung
- Verpolungsschutz
- Kleine mechanische Abmessungen

Anwendungen

- Analoge und digitale Übertragungssysteme
- Messtechnik, Laborausstattung

Wichtiger Hinweis

- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	100...12000 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 6 dB
Verstärkung	typ. 20 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Versorgungsspannung	+12 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 100 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	40 g (typ.)