

### 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.)         |