

KU LNA 222 AH, Super rauscharmer Vorverstärker 2200 ... 2400 MHz

Satellitenbodenstation Analoge & Digitale Übertragungssysteme



Features

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

Anwendungen

- Analoge und digitale Übertragungssysteme
- Messtechnik, Laborausstattung

Wichtige Hinweise

- Verstärker enthält kein Koaxialrelais!
- Maximale Eingangsleistung 1 mW

Technische Spezifikationen:

Frequenzbereich	2200..2400 MHz
Rauschzahl @ 18 °C	typ. 0,5 dB, max. 0,6 dB NF
Verstärkung	typ. 30 dB
Maximale Eingangsleistung	1 mW
Ausgangs - IP3	typ. +27 dBm
Versorgungsspannung	+9 ... 15 V DC
Stromaufnahme	typ. 80 mA
Betriebstemperatur (Gehäuse)	-40 ... +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	90 g (typ.)