

RF Downconverter up to 40 GHz | SC5319A



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **RF-Eingangsbereich**
20 GHz bis 40 GHz (Ka-Band)
- **Externer LO-Eingang**
10 GHz bis 20 GHz
- **Dämpfungsbereich**
0 bis 31 dB in 0,5 dB Schritten
- **RF-Bypass-Pfad**
Direkte Signalweiterleitung ohne Frequenzumsetzung
- **IF-Ausgangsbereich**
100 MHz bis 4,5 GHz
- **Interner LO-Synthesizer**
1 Hz Auflösung, 1 ms Einschwingzeit
- **Schnittstellen**
PXIe, USB, RS-232 / SPI

ANWENDUNGEN

SATCOM: Satellitenkommunikationssysteme und Punkt-zu-Punkt-Funkstrecken

Radar & Fernerkundung: Radar-Systeme und Spectrum-Monitoring

HF-Messtechnik: Spektrumanalyse und MIMO-Anwendungen

Defense: Spectrum-Monitoring und Defence-Anwendungen