

Cryogenic Attenuators up to 65 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
DC bis 65 GHz
- **Steckertyp**
1,85 mm (male/female)
- **Betriebstemperatur**
20 Millikelvin bis +100°C
- **Dauerleistung (CW)**
1 Watt
- **Dämpfungswerte**
0–9 dB, 10 dB, 20 dB, 30 dB
- **VSWR**
Optimiert über gesamten Frequenzbereich

ANWENDUNGEN

Quantencomputing:
Signalkontrolle in kryogenen
Quantensystemen und Qubit-
Charakterisierung

Supraleiterschaltungen:
Präzisionsdämpfung für
cryogenic-enabled RF-Systeme

Hochfrequenzforschung:
Laboranwendungen im
mmWave- und THz-Bereich

5G/6G-Entwicklung:
Charakterisierung von
Hochfrequenz-Komponenten

SATCOM & Defense: Einsatz in
temperatursensitiven
Messsystemen