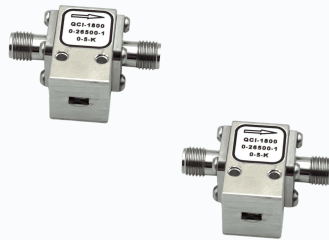


Isolators up to 40 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
DC bis 40 GHz – Abdeckung von L-Band bis Ka-Band und darüber
- **Hohe Isolationsdämpfung**
Typisch 20 dB und höher für zuverlässige Signalunidirektionalität
- **Niedriger Insertionsverlust**
< 0,5 dB in den meisten Bändern für maximale Signalintegrität
- **Mehrere Bauformen**
Drop-In, SMT und Dual Junction Isolators für flexible Integration
- **Hohe Leistungsverarbeitung**
Verfügbar bis zur mittleren Hochleistungsklasse für HPA- und Transmitter-Anwendungen
- **Koaxiale Schnittstellen**
SMA, N-Type und weitere Standard-Anschlüsse

ANWENDUNGEN

SATCOM- und
Telekommunikationssysteme mit
kritischen
Reflexionsanforderungen

5G/6G RF-Frontend und
mmWave-Komponenten-Schutz

Defense, Radar und ADAS-
Systeme mit hohem
Zuverlässigkeitsanspruch

Testausrüstung und
Messinstrumente zur
Signalwegunabhängigkeit

LNA- und HPA-Kaskaden mit
Impedanzabgleich und
Isolationsbedarf