

Coaxial Circulators up to 40 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Bis 40 GHz je nach Modell
- **Dual Junction Circulators**
Erweiterte Variante für verbesserte Impedanzanpassung und VSWR-Werte
- **SMT-Circulators**
Surface-Mount-Varianten bis 15 GHz für automatisierte Fertigungsprozesse
- **Einfügungsdämpfung**
Niedrige Werte im dB-Bereich
- **Single Junction Circulators**
Klassische Ausführung mit hoher Isolation zwischen den Ports
- **Drop-In Circulators**
Bis 26,5 GHz, direkt montierbar ohne Anpassungsschaltungen
- **Isolation**
Typisch >15 dB zwischen den Ports

ANWENDUNGEN

SATCOM-Systeme:
Bidirektionale Kommunikation in
Satellitensystemen über Duplex-
Filter und LNA/HPA-
Kombinationen

5G/6G-Infrastruktur:
Signalrouting in Basisstationen
und Phased-Array-Systemen

Defense & Radar: Schutz
empfindlicher Empfängerstufen
vor Sendeleistung durch Port-
Isolation

Test & Measurement:
Netzwerkanalyse und
Charakterisierung von
Hochfrequenzkomponenten in
Messketten