

Waveguide Switches up to 260 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Bis 260 GHz
- **Double Ridge Waveguide Switches**
WRD110 bis WRD750, optimiert für Breitbandanwendungen bis 18 GHz
- **Schnittstellen**
Standardisierte WR-Wellenleiterschnittstellen nach internationalen Normen
- Hochfrequente Isolation und minimale Einfügungsdämpfung
- **Waveguide Switches**
WR10 bis WR975
- **Dual Waveguide Switches**
WR34 bis WR229 für komplexe Schaltszenarien
- **Konstruktion**
Robuste mechanische Ausführung für raue Industrieumgebungen

ANWENDUNGEN

SATCOM: Präzise
Signalumschaltung in Boden-
und Bordsystemen für
Satellitenkommunikation

Defense & Aerospace:
Hochperformante RF-Systeme
mit strikten
Zuverlässigkeitsanforderungen,
Avionik und Radaranwendungen

5G/6G & Telekommunikation:
Testumgebungen und
Netzwerkkomponenten im
mmWave-Bereich

Hochfrequenzmesstechnik:
Labor- und Feldtestgeräte für
Kalibrierung und
Charakterisierung

Industrielle Anwendungen:
Signalrouting in komplexen RF-
Systemen