

Waveguide to Coax Adapters up to 170 GHz

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
WR2300 bis WR10, abdeckend bis 170 GHz
- **Zusätzliche Varianten**
Elliptische zu rechteckige Waveguide-Adapter, Zirkular zu Waveguide-Adapter
- **Dämpfungscharakteristiken**
Minimale Insertionsdämpfung für hocheffiziente Signalübertragung
- **Mechanische Robustheit**
Präzisionsgefertigt für wiederholbare HPA- und LNA-Integration
- **Verfügbare Konfigurationen**
End Launch Adapter, Double Ridged Adapter, Right Angle Adapter, Microstrip Adapter
- **Impedanzanpassung**
Optimierte VSWR-Kennwerte über gesamten Frequenzbereich
- **Koaxial-Anschlüsse**
SMA und weitere Standard-Stecker verfügbar

ANWENDUNGEN

SATCOM-Systeme:
Satellitenkommunikation und
Bodenstation-Ausrüstung im
Millimeterwellen-Bereich

Defense & Radar: Militärische
Sensoren und Hochfrequenz-
Messsysteme

5G/6G-Infrastruktur:
Millimeterwellen-Antennen und
Fronthaul-Komponenten

Raumfahrttechnik:
Kommunikations- und
Nutzlastsysteme mit extremen
Zuverlässigkeitsanforderungen

Metrologie & Prüftechnik:
Laborausrüstung für HF-
Charakterisierung bis mmWave-
Bereich