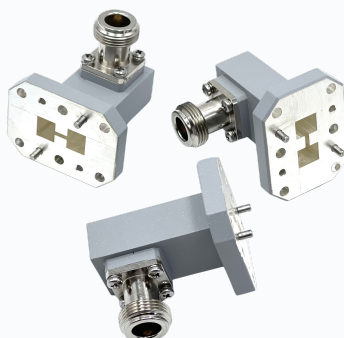


Double Ridge Waveguide Components up to 40 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
WRD84 bis WRD1800, Anwendungen bis 40 GHz
- **VSWR**
Typisch unter 1,2 durch optimierte Impedanzanpassung
- **Bauform**
Reduzierte Querschnittsdimensionen gegenüber Standard-Wellenleitern
- **Dämpfung**
Gering durch hochwertige Materialien und Präzisionsfertigung
- **Bandbreite**
Breitbandig mit verbesserter Leistungsübertragung
- **Fertigung**
Nach industriellen Standards für Langzeitstabilität

ANWENDUNGEN

SATCOM & Raumfahrt:
Satellitenkommunikation mit
hohen
Zuverlässigkeitsanforderungen

Defense & Militär: Kritische
Anwendungen im Ka- und Ku-
Band

5G/6G & Telekommunikation:
mmWave-Netzwerkinfrastruktur
und Hochfrequenzsysteme

Test & Messtechnik:
Laboreinrichtungen und
Hochleistungs-Messstationen