

Double Ridged Waveguide Adapter up to 40 GHz

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Bis 40 GHz
- **Wellenleiterkonfiguration**
Double Ridged Design für verbesserte Bandbreite und Leistungshandhabung
- **Verfügbare Größen**
WRD84 bis WRD180 zur Abdeckung verschiedener Leistungsklassen
- **Koaxiale Schnittstellen**
Flexible Konnektorooptionen für standardisierte HF-Systeme
- **Endlaunch-Konfiguration**
Optimierte Geometrie zur Minimierung von VSWR und Reflexionen
- **Hochleistungsvarianten**
Speziell designt für HPA- und Transmitter-Anwendungen

ANWENDUNGEN

Defense und Radar: Integration in militärische HF-Systeme und Radarfrontends

SATCOM: Satellite Communication Equipment mit erweiterten Frequenzbändern

5G/6G Infrastruktur: Komponenten für nächstgenerative Mobilfunknetze

Messgeräte: Netzwerkanalyzer und Spektrumanalyzer bis 40 GHz

RF-Testing: Signalaufteilung und Übergangskomponenten in Prüflaboren