

Calibration Kits up to 325 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
40 GHz bis 325 GHz (WR19, WR15, WR12, WR10, WR8, WR6, WR5, WR4, WR3)
- **Kalibrierstandards**
Offset-Kurzschlüsse, Lasten und Transmissionsstandards für Two-Port-Kalibrierung
- **Wellenleitergefertigung**
Präzisions-Metall-Konstruktion mit reproduzierbaren Übergängen
- **Messgenauigkeit**
VSWR-optimiert für minimale Reflexionsverluste

ANWENDUNGEN

Charakterisierung von Filtern, Verstärkern (LNA/HPA) und Attenuatoren

Waveguide-Übergänge und Antennenmessungen

5G/6G Frontend-Modul-Tests und ADAS-Radarsystem-Validierung

Defense und Satellite-Kommunikation (SATCOM)

Forschung und Entwicklung in mmWave- und THz-Technologien