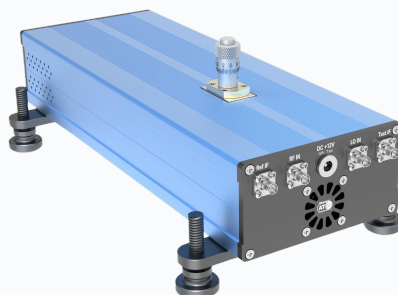


VNA Frequency Extender



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
WR19–WR2.2 Waveguide-Standard mit Abdeckung bis 500 GHz
- **Modulare Architektur**
Getrennte Tx- und Rx-Module für optimierte Leistungseigenschaften
- Niedrige Einfügungsdämpfung und hoher Dynamikbereich für präzise VSWR- und S-Parameter-Messungen
- Robuste Wellenleiterkonnektivität für mechanische Stabilität und reproduzierbare Ergebnisse
- Kompakte Baugröße und schnelle Kalibrierbarkeit

ANWENDUNGEN

5G/6G-Komponenten- und Antennenmessung

mmWave-Schaltkreisentwicklung und -validierung

SATCOM- und Defense-Systeme

Sub-THz-Sensor- und Imaging-Technologien

Hochfrequenz-Materialcharakterisierung

Integrierte Schaltkreise und Chiplets in mmWave-Frequenzbändern