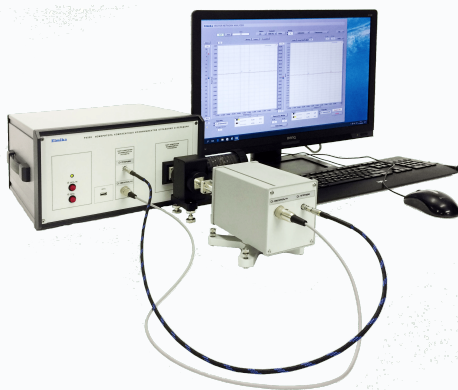


Vector Network Analyzers up to 170 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
33 GHz bis 170 GHz über mehrere Wellenleiterbänder
- **S-Parameter-Messung**
Reflexions- und Transmissionsfaktoren mit hoher Wiederholgenauigkeit
- VSWR-, Impedanz- und Return-Loss-Bestimmung
- **Mehrere Anzeigeformate**
kartesisch, Smith-Diagramm, Polar
- USB- und Netzwerk-Schnittstellen für Datenerfassung und Fernsteuerung

ANWENDUNGEN

Entwicklung und Qualifizierung von RF/mmWave-Komponenten

5G/6G-Systemintegration und Modular-Tests

ADAS und Automotive-Radarsensoren (77–79 GHz, 79–81 GHz)

SATCOM-Payload-Charakterisierung

Defense und Aerospace-Komponenten-Validierung

Waveguide-Filter, Antennen und Hohlleiterbauelemente