

# Scalar Network Analyzer up to 225 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
33 GHz bis 225 GHz (WR22–WR5 Wellenleiterbänder)
- **Frequenzgenauigkeit**  
±0,2%
- Mehrkanalsteuerung via Ethernet, RS232C und USB
- Kompakte Systemarchitektur mit erweiterbarer Messkonfiguration
- Hochpräzise VSWR-, Reflexions- und Transmissionsmessungen
- Automatische Kalibrierung und Kalibrierüberwachung
- **Betriebsbereich**  
5°C bis 40°C

## ANWENDUNGEN

Charakterisierung von Hochfrequenzkomponenten und -modulen

Entwicklung und Test von 5G/6G-Antennen und Transceivern

ADAS- und Radarsensorentwicklung im mmWave-Bereich

SATCOM- und Defense-Anwendungen

Qualitätssicherung und Produkttests in der Fertigung

Forschung und Entwicklung in Telekommunikation