

# Signal Generator up to 40 GHz \u2013 BLX-403



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
500 MHz bis 40 GHz
- **Schnittstellen**  
USB und Ethernet für flexible Fernsteuerung
- **Hersteller**  
VAUNIX
- **Modellbezeichnung**  
BLX-403
- **Bauform**  
Kompaktes Design für Labortische und Test-Setups
- **Performance**  
Hohe Frequenzauflösung und Stabilität im gesamten Betriebsbereich

---

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Charakterisierung von  
Hochfrequenz-Komponenten  
und Systemen

mmWave-Messtechnik:  
Validierung von Antennen,  
Filtern und Amplifiern

Defense & SATCOM: Prüfung  
von Kommunikationssystemen  
und Sensoren

Komponententest: Kalibrierung  
von LNA, Oscillatoren und  
Mixern

Forschung & Entwicklung:  
Universitäts- und  
Forschungslabore im RF-Bereich