

Signal Source up to 40 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
100 MHz bis 40 GHz
- **Residuales Phasenrauschen**
< -115 dBc/Hz bei 10 kHz Offset, gemessen bei 18 GHz
- **Tuning-Auflösung**
1 Hz
- **Maximale Ausgangsleistung**
15 dBm (typisch)
- **Amplitudenbereich**
-10 dBm bis +15 dBm (typisch)
- **Bauform**
PXI-Modulformat für Integration in automatisierte Messstationen

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Komponenten- und
Systemprüfung für moderne
Mobilfunkstandards

SATCOM & Defense:
Anwendungen mit hohen
Anforderungen an Signalqualität
und Phasenrauschen

Test & Measurement:
Charakterisierung von
Amplifiern, Mixern und anderen
RF-Komponenten

Automotive Radar: Kalibrierung
und Validierung von
Messgeräten bis in den
mmWave-Bereich