

USB Signal Generator up to 8 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
2–8 GHz
- **Chirp-Modulation**
Sweep-Raten bis 50 MHz/ μ s
- **Modulation**
Interne und externe Puls-Modulation
- **Stromversorgung**
USB (auch über selbstversorgten Hub möglich)
- **Software**
GUI, LabVIEW-Treiber, Windows API DLLs, Linux-Treiber, Python-Beispiele
- **Frequenzauflösung**
100 Hz
- **Leistungsregelung**
Kalibriert über den gesamten Frequenzbereich
- **Harmonische**
Hervorragende Unterdrückung
- **Bauform**
Kompakt für ATE-Anwendungen (Single Rack Unit)

ANWENDUNGEN

RADAR-Systeme: Empfänger-Testsysteme mit schnellen Sweep-Anforderungen

Feldmessungen: Tragbare Lokaloszillator-Quellen (LO) für mobile Einsätze

Testlabore: Engineering und Produktions-Testumgebungen

ATE-Systeme: Automatisierte Testausrüstungen mit kompakter Integration

RF-Messtechnik: Kosteneffiziente Lösungen für anspruchsvolle Messaufgaben