

USB Signal Generator up to 10 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
5-10 GHz
- **Ausgangsleistung**
+15 dBm (Variante mit +20 dBm als LMS-103-20 verfügbar)
- **Steuerung**
USB-basiert mit benutzerfreundlicher Software-Oberfläche
- **Frequenzstabilität**
Exzellente Langzeitstabilität für präzise Messungen
- **Phasenrauschen**
Niedriges Phasenrauschen für genaue Signalerzeugung
- **Zusatzfunktionen**
Optional mit Pulsmodulation oder Frequenzfunktion

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Entwicklung und
Charakterisierung von 5G- und
zukünftigen
Kommunikationssystemen

Laborgestützte RF-Messungen:
Prüfung und Kalibrierung von
Amplifiern und Empfängern

Feldtests: Mobile Validierung
von Hochfrequenzkomponenten
in kompakten Testaufbauten

Forschung & Entwicklung:
Charakterisierung von
Mikrowellenkomponenten mit
minimalen räumlichen
Anforderungen