



HF-Referenzen

96270A: 27-GHz-Referenzquelle mit niedrigem Phasenrauschen

Das am einfachsten zu bedienende, genaueste und kostengünstigste Universalgerät für die Kalibrierung von Spektrumanalysatoren, HF-Leistungsmessköpfen und anderen Geräten.

- Vermeidung der Berechnung von Korrekturfaktoren für jede Komponente im Signalbereitstellungssystem dank „Selbstcharakterisierung“
- Genaue Signalübertragung der eingestellten Werte bis 27 GHz direkt zum Prüflingseingang: „what you set is what you get“
- Anwendung auf ein breites Spektrum von HF-Kalibrieraufgaben
- Weniger Geräte und Anschlüsse für Ihr HF-Kalibriersystem erforderlich
- Notwendigkeit zusätzlicher Geräte entfällt dank integriertem 300-MHz-Frequenzzähler und Leistungsmesser mit Doppelanzeige
- Erleichterung der Arbeit von Technikern durch kalibrierspezifische Oberfläche
- Vereinfachung der Unsicherheitsberechnungen
- Verringerung der Instandhaltungskosten für HF-Systeme
- Verkürzung der Kalibrierzeiten für Spektrumanalysatoren dank Automatisierung: bis zu 50 % im Vergleich zu manuellen Verfahren

96040A-Referenzquelle mit niedrigem Phasenrauschen

Vereinfachen Sie Ihr HF-Kalibriersystem, indem Sie viele der Geräte und Zubehörteile Ihres derzeitigen Systems ersetzen.

- Anwendung auf ein breites Spektrum von HF-Kalibrieraufgaben
- Weniger Geräte und Anschlüsse für Ihr HF-Kalibriersystem erforderlich
- Genaue Signalübertragung der eingestellten Werte direkt zum Prüflingseingang: „what you set is what you get“
- Notwendigkeit eines zusätzlichen Geräts entfällt dank integriertem 50-MHz-Frequenzzähler
- Erleichterung der Arbeit von Technikern durch kalibrierspezifische Oberfläche
- Vereinfachung der Unsicherheitsberechnungen durch Übertragung bekannter Signale direkt zum Prüflingseingang
- Verringerung der Instandhaltungskosten für HF-Systeme
- Verkürzung der Kalibrierzeiten für Spektrumanalysatoren dank Automatisierung: bis zu 50 % im Vergleich zu manuellen Verfahren