

Programmable Attenuators up to 20 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Handover-Testsysteme bis 7,25 GHz, Einzelkanal-Attenuatoren bis 20 GHz
- **Kanalzahl**
64-512-Kanal-Konfigurationen für Handover-Tests, 4-16 Kanäle für Mehrkanal-Systeme
- **Mehrkanal-Attenuatoren**
Bis 8 GHz in Ausführungen mit 4, 8, 12 und 16 Kanälen
- **Rackmount-Lösungen**
Bis 8 GHz mit 12- und 16-Kanal-Optionen
- **Steuerung**
Programmierbare Steuerung mit hoher Auflösung und Linearität
- **Schnittstellen**
SMA- und Waveguide-Schnittstellen, kompatibel mit HPA- und LNA-Konfigurationen

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Simulation von Signaldämpfung
und Fade-Szenarien in
Mobilfunknetzen

Handover-Tests:
Reproduzierbare
Testbedingungen für Übergänge
zwischen Funkzellen

Defense & SATCOM: Validierung
von Hochfrequenzsystemen
unter variablen Feldstärke-
Bedingungen

Labor- und
Produktionsmessungen:
Kalibrierung und
Charakterisierung von RF-
Komponenten und -Modulen