

# Bench Top Amplifier up to 230 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich Waveguide**  
WR22 bis WR03, bis 230 GHz
- **Ultrabreitband-Lösung**  
10 MHz bis 70 GHz in einer Geräteklasse
- **VSWR-Performance**  
Optimiert für stabile Ausgangsleistung über gesamte Bandbreite
- **Bauform**  
Kompakte Tischverstärker mit benutzerfreundlicher Bedienoberfläche
- **Frequenzbereich Koaxial**  
Bis 70 GHz mit SMA-Anschlüssen
- **Gain-Bereiche**  
Je nach Frequenzband und Anwendung konfigurierbar
- **Stromversorgung**  
Standardisierte AC-Netzversorgung für einfache Integration

## ANWENDUNGEN

5G/6G-Forschung:  
Charakterisierung und Test von Hochfrequenzkomponenten im mmWave-Bereich

Defense und Radar:  
Signalverstärkung in militärischen Messsystemen

SATCOM-Technologie:  
Bodengestützte Kommunikationssysteme und Satellitenverbindungen

Wissenschaftliche Laboranwendungen:  
Universitäten und Forschungseinrichtungen

Komponententests: Validierung von RF- und mmWave-Bauteilen