

High Power Amplifier Systems up to 270 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Breitbandige Frequenzabdeckung – Betrieb von Sub-6-GHz bis 270 GHz, inklusive mmWave und THz-Bänder
- Multi-Kilowatt-Ausgangsleistung – Hohe dBm-Pegel für anspruchsvolle Einsatzszenarios
- Gepulst & CW-fähig – Flexible Betriebsmodi je nach Anwendungsanforderung
- Kundenspezifische Konfigurationen – Anpassbare Waveguide-Interfaces (WR-standard), Coaxial- oder proprietäre Schnittstellen
- Optimierte Effizienz – Niedriger Stromverbrauch bei maximaler Leistungsabgabe

ANWENDUNGEN

Radar-Systeme (Defense, ADAS, automotive)

SATCOM & Satellite Communications

5G/6G-Testlabs und Funkfeldmessungen

Industrielle Hochfrequenz-Prozessierung

Forschungs- & Entwicklungslabore

Elektronische Kriegsführung (EW)