

Rackmount Power Amplifiers up to 18 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
DC bis 18 GHz
- **Linearität**
Hohe Linearität über den gesamten Frequenzbereich
- **Schutzfunktionen**
Überwachung gegen Übersteuerung, Last-Fehlanpassung und thermische Überlastung
- **Bauform**
Kompakte Rackmount-Bauform mit reduziertem Gewicht
- **Zertifizierung**
CE-zertifiziert
- **Ausgangsleistung**
50 W bis 2000 W konfigurierbar
- **Harmonische**
Ausgezeichnete Kontrolle von Harmonischen
- **Steuerung**
Digitale Fernsteuerung via Ethernet und RS232/RS422
- **Effizienz**
Geringe Verzerrung und hohe Effizienz

ANWENDUNGEN

EMV-Tests: Validierung und Zertifizierung elektronischer Komponenten nach internationalen Standards

SATCOM & Kommunikationssysteme: Point-to-Point-Verbindungen und satellitengestützte Anwendungen

5G/6G-Infrastruktur: Labortests und Feldmessungen für moderne Mobilfunknetze

Defense & Aerospace: Signalverstärkung unter extremen Bedingungen und hohen Zuverlässigkeitsanforderungen

TWT-Ersatz: Migration zu solidstate-basierter Amplifikation mit verbesserter Wartungsfreundlichkeit

Broadcast & Rundfunk: Hochfrequente Signalverteilung in professionellen Übertragungssystemen