

Coaxial Amplifiers up to 115 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
40 – 115 GHz (modulare Ausführungen)
- **Low Noise Amplifier (LNA)**
bis 115 GHz
- **High Power Amplifier (HPA)**
bis 110 GHz
- **Steckverbinder**
1.0mm koaxial (verlustarm, kostengünstig)
- **Design**
Breitband, mehrere Frequenzbänder verfügbar
- **Einfügungsverluste**
Gering durch optimierte HF-Topologien

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Signalverstärkung in mmWave-
Frontends und Sub-THz-
Testaufbauten

SATCOM: Hochfrequente Up-
und Downlink-Verstärkung für
Satellitenverbindungen

Defense & Radar:
Radaranwendungen und
elektronische Kriegsführung

Messtechnik:
Spektrumanalysatoren und
Netzwerkanalysatoren bis zu
höchsten Frequenzen

Forschung & Wissenschaft: THz-
Spektroskopie und Material-
Charakterisierung