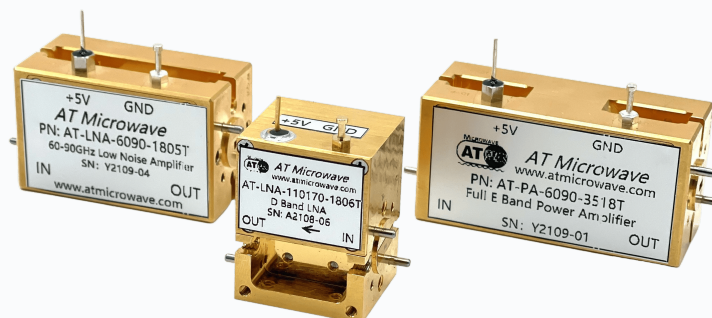


Amplifiers up to 450 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzabdeckung bis 450 GHz – vollständige Waveguide-Baureihen WR22, WR19, WR15, WR12, WR10, WR8, WR6, WR5, WR4, WR3, WR2.8, WR-2.2
- Hohe Verstärkung und minimale Rauschzahl für empfindliche Empfängerketten
- Schmalband- und Vollband-Varianten für flexible Systemanforderungen
- Kompakte, vibrations- und temperaturbeständige Konstruktion
- Maßgeschneiderte Konfigurationen auf Basis individueller Spezifikationen

ANWENDUNGEN

5G- und 6G-Kommunikationssysteme mit mmWave-Technologie

Hochauflösende Radar und FMCW-Systeme (Automotive ADAS, Defense)

SATCOM und Raumfahrtanwendungen

Wissenschaftliche Forschung und Millimeterwellen-Spektroskopie

Test- und Messlabore für Charakterisierung von Komponenten