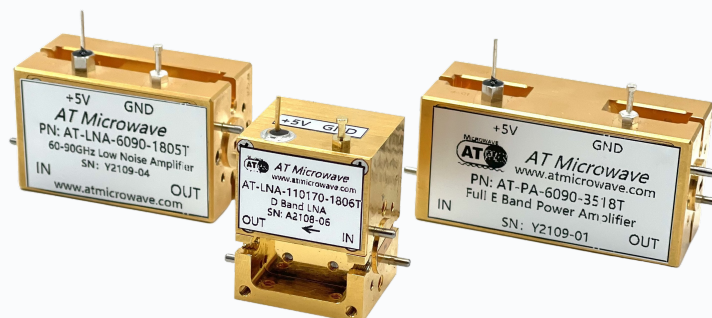


Waveguide Amplifier up to 340 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
DC bis 340 GHz (mehrere Wellenleiterkonfigurationen)
- **Verfügbare WR-Kalibrierungen**
WR22, WR15, WR12, WR10, WR6, WR5, WR4
- **Varianten**
Schmalband- und Breitband-Waveguide Amplifier
- **Verstärkertypen**
LNA (Low Noise Amplifier) und HPA (High Power Amplifier)
- **Anschlussoptionen**
SMA-Schnittstellen für Steuer- und Versorgungsleitungen
- **Konfigurationen**
Standard- und kundenspezifische Ausführungen

ANWENDUNGEN

SATCOM-Systeme:
Satellitenverbindungen mit
hoher Frequenzstabilität und
niedriger Rauschfigur

Defense und Radar: Militärische
und zivile Radar-Anwendungen
im mmWave-Spektrum

5G/6G Technologie: Next-
Generation Wireless
Communication auf hohen
Frequenzbändern

Metrologie und Forschung:
Hochfrequente Messketten,
Testsysteme und
radioastronomische Instrumente