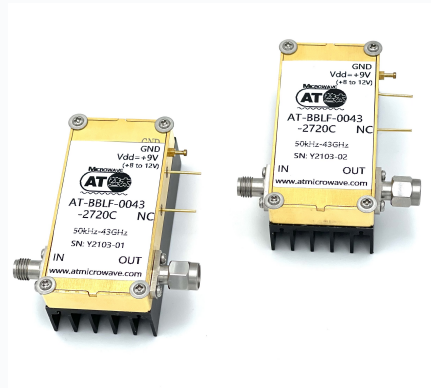


# Broadband Power Amplifier up to 43 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
50 kHz bis 43 GHz
- **Ausgangsverstärkung**  
27 dB
- **Leistung P-1dB**  
+20 dBm bis 30 GHz / +18 dBm bis 43 GHz
- **Rauschfigur**  
6 dB
- **Anschlusstyp**  
2.92 mm Koaxialverbinder

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Breitbandige Signalverstärkung  
für moderne  
Kommunikationssysteme und  
mmWave-Testanwendungen

SATCOM:  
Satellitenkommunikation und  
Bodenstationen mit hohen  
Frequenzanforderungen

Defense & Radar: Militärische  
Radar-Systeme und  
Verteidigungsanwendungen bis  
43 GHz

Messtechnik & Labor:  
Charakterisierung von RF-  
Komponenten, Messstationen  
und Testaufbauten mit flexibler  
Frequenzumschaltung