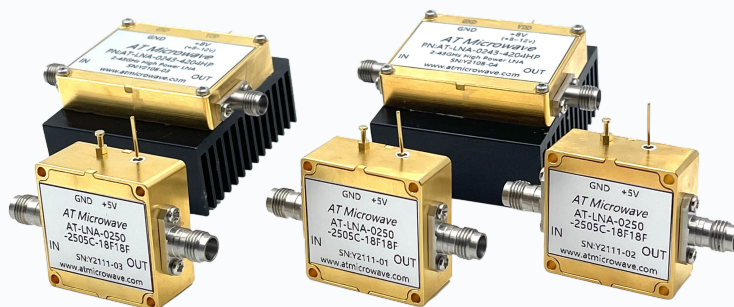


# 1.85mm Modules up to 70 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Low-Noise Amplifier**  
Breitband 40–60 GHz und 40–67 GHz sowie Schmalbandversion 55–66 GHz
- **High Power Amplifier**  
40–60 GHz (+32 dBm Psat), 40–67 GHz (+35 dBm Psat) und 57–66 GHz (35 dBm Psat)
- **Frequency Multiplier**  
x4-Multiplier (40–60 GHz, 35–67 GHz) und x2-Multiplier (40–67 GHz)
- **Passive Komponenten**  
DC-Blocker (30 kHz–67 GHz), Bias Tee (30 kHz–70 GHz) sowie Adapter bis 1 mm und 1.85mm
- **Power Amplifier**  
Breitband 40–60 GHz und 37–67 GHz; Schmalbandige Ausführungen 50–70 GHz (18 dBm P-1dB) und 57–66 GHz (25 dBm P-1dB)
- **Ultrabreitband Amplifier**  
3–67 GHz, 90 kHz–67 GHz sowie 10 MHz–70 GHz
- **Up/Down-Converter**  
Mit integrierter LO-Kette für 40–60 GHz
- **Messtechnik**  
Down-Converter x4 (40–65 GHz), Up-Converter x4 (40–60 GHz)