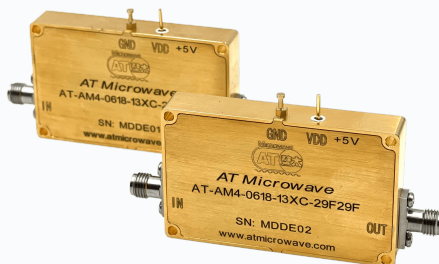


Multiplier up to 110 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich bis 110 GHz**
 Aktive und passive Multiplier-Architekturen für Multiplikationsfaktoren x2, x3, x4 und x6
- Geringe Rauschfigur**
 Optimiert für Signal-Integrität in empfindlichen RF-Kettensystemen und LNA-Anwendungen
- Hohe Linearität**
 Minimale Harmonische und Intermodulation für FMCW-Radar, CW und Pulsed-Operationen
- Koaxiale Schnittstellen**
 Standard-SMA, N-Type oder kundenspezifische Konnektoren für einfache Integration

ANWENDUNGEN

FMCW- und Millimeterwellen-Radar-Systeme (77 GHz ADAS, 79 GHz, 110 GHz)

Satellitenkommunikation (SATCOM) und 5G/6G-Testplattformen

Hochfrequenz-Messtechnik und Spektrumanalysatoren

Defense-Elektronik und elektronische Kriegsführung (EW)

PLL- und VCO-gestützte Frequenzsynthesizer