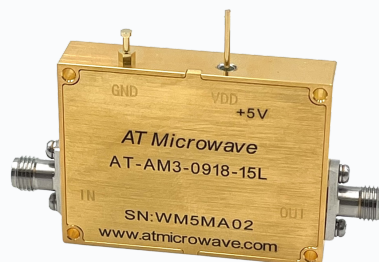


x3 Multiplier up to 18 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Ausgangsfrequenzbereich**
9–18 GHz
- **Multiplizierfaktor**
x3
- **Erforderliche Eingangsleistung**
ab +0 dBm (typisch +3 dBm)
- **Schnittstellen**
SMA-Buchse für Ein- und Ausgang
- **Eingangsfrequenzbereich**
3–6 GHz
- **Typische Ausgangsleistung**
+15 dBm
- **Harmonischenunterdrückung**
X2/X4-Produkte typisch bei –25 dBc
- **Betriebstemperaturbereich**
–40 bis +85 °C

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation: Erweiterung der Frequenzabdeckung bei Erhaltung der Signalintegrität

Mess- und Testtechnik: Hohe Ausgangsleistung für präzise und konsistente Signalerzeugung über breite Bandbreiten

Radarsysteme: Zuverlässige Performance über erweiterte Temperaturbereiche mit stabiler Phasenrausch-Performance

Defense & SATCOM: Robuste Lösung für militärische und Satellitenkommunikations-Anwendungen