

# Coax Frequency Multiplier up to 110 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
bis zu 110 GHz Ausgangsfrequenz
- **Multiplikationsfaktoren**  
x2, x3, x4 und x6 verfügbar
- **Konstruktionstypen**  
Aktive und passive Multiplikationsstufen
- **Leistungsvarianten**  
Standard- und Hochleistungsvarianten
- **Anschlussstandards**  
Koaxiale Schnittstellen (SMA und weitere)
- **Maßgeschneiderte Lösungen**  
Custom-Design-Optionen auf Anfrage

---

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Signalerzeugung und  
Testmessung in Sub-6-GHz-  
und mmWave-Bändern

Satellitenkommunikation  
(SATCOM):  
Frequenzkonvertierung für  
Uplink- und Downlink-Signale

Defense & Radar:  
Radaranwendungen und  
hochfrequente Sensorsysteme  
in der Verteidigungselektronik

Messtechnik: Kalibrierung und  
Charakterisierung von HPA- und  
LNA-Baugruppen sowie  
mmWave-Testsysteme