

Multiplier up to 400 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich bis 400 GHz in Waveguide-Technik
- Narrowband Multiplier (WR15–WR2.8) mit optimiertem Phasenrauschen und Ausgangsleistung
- High Power Varianten für Radar-, Defense- und SATCOM-Anwendungen
- Kundenspezifische Designs und Frequenz-Konfigurationen
- Fullband Multiplier (WR22–WR3.4) für konsistente Breitband-Performance
- Passive Waveguide Multiplier (WR15–WR3) ohne externe Stromversorgung
- **Vervielfältigungsfaktoren**
×2, ×3, ×4, ×6, ×8, ×12, ×18, ×24

ANWENDUNGEN

Millimeter-Wave
Signalerzeugung (5G/6G-
Prüfung und Deployment)

ADAS und Automotive Radar-
Systeme

SATCOM und
Satellitennavigation

Defense und Secure
Communications

Spektrumanalysatoren und
Messgeräte

FMCW und gepulste
Radarsysteme