

# Waveguide Multiplier up to 400 GHz

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
Q-Band, U-Band, V-Band, E-Band, W-Band, F-Band und D-Band bis 400 GHz
- **Wellenleiterkonfigurationen**  
WR22 bis WR6 Standards
- **Vervielfachungsfaktoren**  
x2, x3, x4, x6, x8
- **Ausführungen**  
Vollband und Schmalband-Versionen verfügbar
- **Bauformen**  
Aktive und passive Multiplier-Topologien
- **Verfügbarkeit**  
Umfangreiches Lagersortiment mit kurzen Lieferzeiten

---

## ANWENDUNGEN

SATCOM-Systeme: Uplinking und Downlinking in modernen Satellitenkommunikationssystemen

Defense & Radar: Hochleistungs-Radaranwendungen und militärische Kommunikation

5G/6G-Infrastruktur: Trägerfrequenzerzeugung für zukünftige Mobilfunkstandards

Test und Messtechnik: Signalerzeugung in HPA- und Verstärkerketten

Raumfahrttechnik: Hochfrequente Signalverarbeitung unter extremen Bedingungen