

Waveguide Oscillators up to 220 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
52 GHz bis 220 GHz (WR19 bis WR4 Waveguide-Standards)
- **Phasenrauschen**
extrem niedrig für präzise Messungen und Kommunikation
- **Spurious-Unterdrückung**
hochgradig, kombiniert mit hoher Ausgangsleistung
- **Konfiguration**
flexible Optionen für spezifische Anforderungen
- **Ausgangsleistung**
+10 dBm bis +33 dBm
- **Harmonische**
minimiert durch optimierte Resonator-Technologie
- **Referenzeingang**
interne oder externe Referenz wählbar

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Signalerzeugung für Test- und
Validierungsumgebungen
mobiler Netzwerk-Standards

Messtechnik: Hochpräzisions-
Oscillators für
Netzwerkanalysatoren und
Spektrumanalysatoren

Radar & Sensorik: Zuverlässige
Lokaloszillatoren für
Millimeterwellen-Radar und
Sensoren

SATCOM & Defense: Optische
Signalübertragung und
elektronische Systeme im
militärischen Bereich