

Oscillators up to 220 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Extrem niedriges Phasenrauschen**
Garantierte SSB-Charakteristiken für präzise Signalintegrität
- **Hochreine Ausgangssignale**
Minimierte Harmonische und Spurious-Komponenten
- **Breite Frequenzbereiche**
PLDROs bis 220 GHz (WR19–WR4), VCOs bis 110 GHz (WR22–WR10)
- **Flexible Referenzkonfiguration**
Interne oder externe Referenzoptionen je nach Systemanforderung
- **Robuste Waveguide-Integration**
Direkte Anbindung ohne zusätzliche Wandler oder Coaxial-Adapter

ANWENDUNGEN

5G/6G-Kommunikationssysteme
und Testaufbauten

Hochfrequenz-Messtechnik und
Kalibrierung

Millimeterwellen-Radarsysteme
(Automotive-ADAS, Industrie)

SATCOM und Defense-
Anwendungen

RF-over-Fiber (ROF) und
drahtlose Backhaul-Systeme

Spektrumanalyse und Network
Analyzer-Quellen