

Coaxial Voltage Control Oscillators up to 70 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
bis 70 GHz in koaxialer Ausführung
- **Schnittstellen**
SMA und weitere Standard-Koaxialsteckverbinder
- **Konfigurationen**
Hochleistungs- und Breitband-Module verfügbar
- **Phase Noise**
Optimierte Charakteristiken für moderne Kommunikationssysteme
- **Umgebungsbedingungen**
Temperaturbeständigkeit und mechanische Robustheit für Industrieanwendungen
- **Verfügbarkeit**
Lagerbestände für kurze Lieferzeiten

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Frequenzsynthese und lokale
Oscillators in Transceivern und
RF-Frontend-Modulen

SATCOM: Uplink- und Downlink-
Steuerung in Satellitenkommunikationssystemen

Defense & Radar:
Hochfrequente Signalerzeugung
in militärischen und zivilen
Radarsystemen

Test- und Messtechnik:
Kalibrierung und
Charakterisierung von
Verstärkern, LNA und anderen
RF-Komponenten

Forschung & Entwicklung:
Prototyping in
Laborumgebungen bis zum
Millimeterwellen-Bereich