

# Mixer up to 67 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Double Balanced Mixers bis 65 GHz – Hervorragende RF-LO-Isolation, niedrige Intermodulationsverzerrung (IMD) und großer linearer Dynamikbereich für anspruchsvolle Messungen
- Active Down Converters bis 67 GHz – Integrierte Verstärkung, niedriger Rauschfaktor und optimierte Konversionsverstärkung für direkte IF-Ausgänge
- Breites Frequenzbandgebiet – Von HF bis mmWave-Bereiche; kompatibel mit Standard-Koaxialsteckern (SMA, K, 2.4 mm, 1.85 mm)
- Maßgefertigte Lösungen – Custom-Design für spezifische Frequenzbänder, Impedanzanforderungen und Leistungspegel

## ANWENDUNGEN

Hochfrequenz-Signalanalyse  
und Testmesstechnik

SATCOM und Point-to-Point-  
Funksysteme

Radarsysteme (FMCW, Pulsed,  
CW)

5G/6G Infrastruktur und  
Komponententest

ADAS und Automobilradar

Elektronische Kriegsführung  
(EW) und Defense-  
Anwendungen