

# Up/Downconverter up to 330 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich bis 330 GHz (Up-Converter) und 260 GHz (Down-Converter)
- Waveguide-Ausführung WR22 bis WR3.4 für optimale Leistungsabgabe
- Niedrige Einfügungsdämpfung und minimales Phasenrauschen
- Single- und Dual-Channel-Konfigurationen verfügbar
- Breiter Dynamikbereich für anspruchsvolle Mess- und Kommunikationsaufgaben

## ANWENDUNGEN

FMCW- und CW-Radarsysteme  
(Automotive, Defense, ADAS)

Millimeterwellen- und Terahertz-  
Spektrumanalyse

5G/6G-Kommunikations-  
Testumgebungen

SATCOM und hochfrequente  
Weltraumkommunikation

Sensor- und Imaging-Systeme  
im mmWave-Bereich