

# Couplers up to 67 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Directional Couplers bis 67 GHz mit Leistungskapazitäten bis 500 W – ideal für Signal-Monitoring und präzise Leistungsmessung
- Dual Directional Couplers bis 67 GHz bis 1500 W – robuste Lösung für bidirektionale Signalerfassung in komplexen RF-Systemen
- 3dB Hybrid Couplers bis 40 GHz (90° und 180° Versionen) – symmetrische Signalverteilung mit minimaler Einfügungsdämpfung und hoher Isolation
- Niedrige VSWR und hohe Linearität für krisenresistente Systemintegration

## ANWENDUNGEN

SATCOM und Satellitenfunk-Systeme

Defense und militärische Radar-Technologie

5G/6G Netzwerk-Infrastruktur

ADAS und Automobilradar

RF-Prüf- und Messtechnik (HPA, LNA, VCO-Charakterisierung)

Signalverarbeitung und FMCW/CW-Anwendungen