

# Directional Couplers up to 67 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereiche**  
1-18 GHz, 1-40 GHz und 1-67 GHz
- **Kopplungswerte**  
Typisch 10 dB bis 20 dB konfigurierbar
- **VSWR**  
Niedrige Werte für minimale Reflexionsverluste
- **Anschlüsse**  
SMA, N-Type und kundenspezifische Ausführungen
- **Bauweise**  
Robuste Konstruktion für Labor- und Feldanwendungen
- **Anpassungen**  
Kundenspezifische Frequenzbereiche auf Anfrage

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Charakterisierung von  
Hochfrequenzverstärkern (HPA)  
und rauscharmen Verstärkern  
(LNA) in Netzwerkentwicklung

SATCOM: Signalüberwachung  
und Netzwerkdiagnose in Ka-  
und Ku-Band-Satellitensystemen

Defense & Radar:  
Kommunikationssystemtests  
und Radaranwendungen im  
mmWave-Bereich

Labormesstechnik: Integration  
in Netzwerkanalysatoren und  
HF-Messgeräte für präzise  
Signalanalyse