

Hybrid Couplers up to 40 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Bis 40 GHz
- **Kopplungsfaktor**
3 dB Hybrid-Konfiguration für symmetrische Signalaufteilung
- **Phasenverhältnisse**
90° und 180° Varianten verfügbar
- **Konnektoren**
SMA, N-Type und 2.92mm Anschlüsse
- **VSWR**
Optimiert für niedrige Rückkehrflussverluste
- **Individuelle Anpassungen**
Custom-Lösungen möglich

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Signal-Splitting in
Hochfrequenz-
Netzwerkarchitekturen

SATCOM: Einsatz in Satellitenko-
mmunikationssystemen für
Uplink und Downlink

Defense & Radar: Militärische
Anwendungen und Radar-
Frontend-Schaltungen

Test & Measurement:
Signalaufteilung in RF-
Messinstrumenten und
Netzwerkanalysatoren