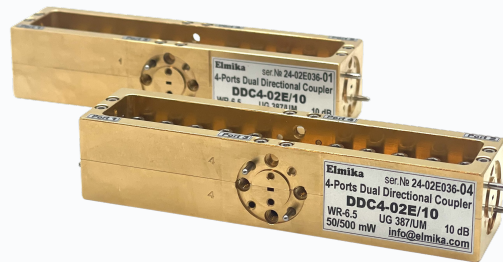


WR6 Coupler 110-170 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
110-170 GHz (D-Band)
- **Wellenleiterkonfiguration**
WR6 Standard
- **Kopplungswerte**
3 dB, 6 dB, 10 dB, 20 dB und 30 dB
- **Ausführungen**
Single-Port und 4-Port Directional Coupler
- **Schnittstellen**
Standardisierte WR6-Flansche
- **VSWR**
Optimiert für minimale Reflexionsverluste

ANWENDUNGEN

Radar & Sensorik: Detektion und Signalverarbeitung im D-Band für erweiterte Reichweite und Auflösung

5G/6G & Telekommunikation: Hohe Datendichten in millimeterwelligen Frequenzbändern

SATCOM: Satellitenkommunikation in extremen Frequenzbereichen

Hochfrequenz-Messtechnik: Präzise Signalanalytik und Systemcharakterisierung

Defense & Aerospace: Robuste Anwendungen unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen

Forschung & Entwicklung: Entwicklung und Test neuer mmWave-Technologien