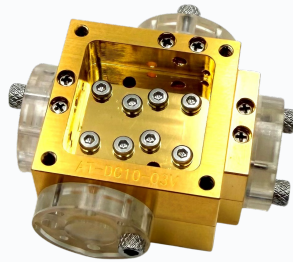


WR3 Coupler 220-330 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
220–330 GHz (vollständiger J-Band)
- **Einfügungsdämpfung**
typ. –2,5 dB / max. –3,5 dB
- **Rückkehrdämpfung**
–15 dB
- **Kopplungsgenauigkeit**
±2,5 dB
- **Gehäusematerial**
Messing, goldbeschichtet
- **Kopplung**
10 dB
- **Direktionalität**
typ. 20 dB
- **Kopplungsvarianz**
±2,0 dB
- **Waveguide-Schnittstelle**
WR-3.4 / UG-387/U-M Anti-Cocking
Flansch
- **Arbeitstemperatur**
–40°C bis +85°C

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Signalüberwachung und
Leistungsregelung bei mmWave-
Frequenzen

Test- und Messequipment:
Integration in
Vektornetzworkekanalysatoren
und Hochfrequenz-
Messsystemen für Forschung
und Produktion

SATCOM und Defense:
Hochfrequenzanwendungen mit
extremen Anforderungen an
Präzision und Zuverlässigkeit

Sub-THz-Messtechnik:
Charakterisierung von
Komponenten und Subsystemen
im terahertz-nahen
Frequenzbereich