

Waveguide Straights up to 1700 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
bis 1700 GHz
- **Wellenleiterbänder**
WR2300 bis WR0.65
- **Geometrien**
Rechteckige und zirkuläre Waveguide
- **Konfigurationen**
Flanschrohr und Split-Block-Ausführungen
- **Oberflächenveredelungen**
Silber, Gold und weitere Materialoptionen
- **VSWR**
Optimiert für geringe Reflexionsverluste

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Hochfrequente
Übertragungstrecken für
zukünftige
Kommunikationsnetzwerke

SATCOM: Satellitengestützte
Kommunikation mit optimierter
Signalintegrität

Defense & Radar: Militärische
Radar- und Sensorsysteme mit
extremer Frequenzstabilität

Forschung & Messtechnik:
Material-Charakterisierung und
Spektroskopie im Sub-THz-
Bereich