

# Waveguide Straights up to 1700 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
WR28 bis WR0.65 (26,5 GHz bis 1700 GHz)
- **WR2.2 Waveguide Straights**  
330–500 GHz (1" und 2" Längen)
- **WR1.5 Waveguide Straights**  
500–750 GHz (1" und 2" Längen)
- **WR1.0 Waveguide Straights**  
750–1100 GHz (1" und 2" Längen)
- **Insertionsverlust**  
Niedrige Werte mit minimalen Reflexionen
- **WR2.8 Waveguide Straights**  
260–400 GHz (1" und 2" Längen)
- **WR1.9 Waveguide Straights**  
400–600 GHz (1" und 2" Längen)
- **WR1.2 Waveguide Straights**  
600–900 GHz (1" und 2" Längen)
- **WR0.65 Waveguide Straights**  
1100–1700 GHz (1" und 2" Längen)
- **Fertigung**  
Präzisionsgefertigt für optimale Signalübertragung

## ANWENDUNGEN

Messtechnik und Laborumgebungen: Charakterisierung von Hochfrequenzkomponenten, Kalibrierung von Messsystemen und Repeatability-kritische Aufbauten

Radarsysteme: Sub-THz und mm-Wave Radaranwendungen mit hoher Übertragungsqualität

THz-Spektroskopie und Imaging: Materialanalyse, Sensorik und wissenschaftliche Forschung im Terahertz-Bereich

5G/6G & SATCOM: Next-Generation Technologien im hochfrequenten Kommunikationsbereich

Defense und Sicherheit: Hochleistungs-Radarsysteme und Sensortechnik