

Waveguide Straights up to 1700 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Abdeckung bis 1700 GHz
- **Konfigurationen**
Verschiedene Längenvarianten je nach Anforderung
- **Dämpfungscharakteristiken**
Minimale Einfügungsdämpfung in den jeweiligen Betriebsbändern
- **Anpassungsoptionen**
Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage
- **Standardausführungen**
WR1.5 bis WR2300 verfügbar
- **Materialbeschaffenheit**
Hochwertige metallische Konstruktion für optimale Signalintegrität
- **VSWR-Performance**
Optimierte Impedanzanpassung für breitbandige Anwendungen

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Netzwerk-Infrastruktur und
zukünftige drahtlose Systeme

SATCOM: Hochfrequente
Signalverteilung in
Bodenstationen und
Satellitennutzlasten

Defense: Radar- und Electronic-
Warfare-Anwendungen im
mmWave-Spektrum

Messtechnik: Charakterisierung
und Prüfung von Hochfrequenz-
Komponenten

Industrielle Sensorik: Imaging-
und Sensing-Lösungen im THz-
Bereich

Forschung: Experimentelle
Systeme an Instituten und
Universitäten