

# Waveguide Termination Loads up to 500 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
WR2300 bis WR3, bis zu 500 GHz
- **Mehrere Leistungsklassen**  
Low Power Version, Medium Power Version und High Power Version
- **Hohe Leistungskapazität**  
High Power Varianten über 15 kW in definierten Frequenzbändern
- **Niedrige VSWR-Werte**  
Optimale Impedanzanpassung für minimale Reflexionen
- **Robuste Konstruktion**  
Thermisch belastbar und für kontinuierliche sowie impulsförmige Betriebsarten geeignet

## ANWENDUNGEN

5G und 6G Systeme:  
Kalibrierung und Tests von  
Hochfrequenzkomponenten im  
mmWave-Spektrum

SATCOM: Weltraumkommunikati  
onssysteme und  
Bodeneinrichtungen

Defense und Radar: Militärische  
Anwendungen mit extremen  
Frequenzanforderungen

Laboraüstung: Messtechnik  
und HPA-Testanlagen

Industrielle RF-Systeme:  
Plasma- und  
Materialbearbeitungsanlagen