

# Voltage Controlled Attenuators up to 240 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
WR19 bis WR4 mit vollständiger Bandbreitenabdeckung
- **Maximale Frequenz**  
bis 240 GHz
- **Steuerung**  
Spannungssteuerung für kontinuierliche Dämpfungsanpassung
- **Schnittstellen**  
Wellenleiterschnittstellen nach standardisierten WR-Codes
- **VSWR**  
Niedrige Werte für minimale Reflexionen
- **Ansprechzeit**  
Schnelle Reaktion für dynamische Regelungsaufgaben

---

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Signalverarbeitung in 5G-, 6G-  
und Satellitenkommunikationssystemen

Radarsysteme: Adaptive  
Signalverarbeitung in  
militärischer und ziviler  
Radarausrüstung

Messtechnik: Präzise  
Leistungskalibrierung in RF-  
Messinstrumenten und  
Netzwerkanalysatoren

Defense: Electronic Warfare und  
Signalverarbeitungssysteme

Forschung: Experimentelle  
Setups im mmWave- und THz-  
Bereich