

# WR12 Waveguide Attenuator up to 90 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
60–90 GHz
- **Einfügungsdämpfung**  
Typ. –0,5 dB
- **Rückflussdämpfung**  
> 10 dB
- **Material**  
Vergoldetes Kupfer
- **Dämpfungsbereich**  
0–30 dB mit stufenloser Mikrometerschraub-Verstellung
- **Leistungshandhabung**  
+23 dBm
- **Waveguide-Schnittstelle**  
WR-12 mit UG-387/U-Flanschen
- **Gewicht**  
ca. 100 g

## ANWENDUNGEN

Test- und Messequipment:  
Systemkalibrierung und  
Signalkonditionierung in Labor-  
und Forschungsumgebungen

Telekommunikation: ROF-  
Systeme (RF-over-Fiber) und  
Hochfrequenz-  
Datenverbindungen

Radar & Imaging: Präzise  
Pegeleinstellung für mmWave-  
Radar- und Bildgebungssysteme

Defense & SATCOM:  
Signalmanagement in E-Band-  
Kommunikationssystemen