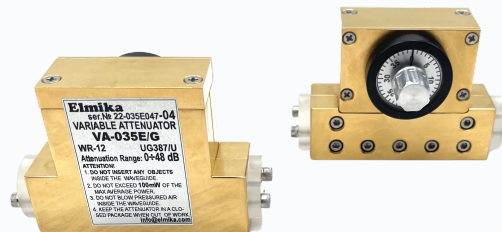


# Variable Attenuators up to 325 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
DC bis 325 GHz
- **Waveguide-Konfigurationen**  
WR28, WR22, WR15, WR12, WR10, WR8, WR6, WR5, WR3
- **Dämpfungsbereich**  
Breites variables Spektrum für flexible Pegelanpassung
- **VSWR**  
Optimierte Anpassungswerte für minimale Reflexionsverluste
- **Einfügungsdämpfung**  
Niedrige Insertion Loss über gesamten Frequenzbereich
- **Anschlussarten**  
Standardisierte Waveguide-Schnittstellen

## ANWENDUNGEN

Messtechnik und Laboreinrichtungen: Präzise Signalpegelkontrolle bei Amplifier- und LNA-Charakterisierung

6G und 5G Forschung: Prüfung neuer Kommunikationsstandards im mmWave-Bereich

SATCOM-Systeme: Zuverlässige Dämpfung bei Satellitenverbindungen

Defense und Radartechnik: Robuste Komponenten für militärische Hochfrequenzanwendungen

Komponententestung: Reproduzierbare Signalpegel für Qualitätssicherung