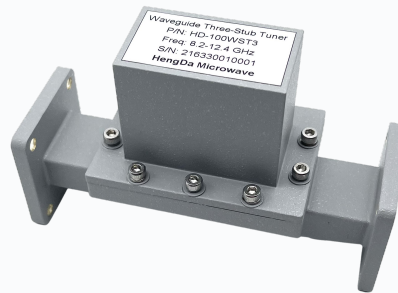


Stub Tuner up to 40 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
bis 40 GHz
- **Wellenleiterbänder**
WR650 bis WR28
- **Konfiguration**
Drei-Stub-Design für optimale Anpassungsflexibilität
- **Einfügungsdämpfung**
gering
- **Anpassung**
Hochpräzisions-Impedanzanpassung
- **Verfügbarkeit**
kundenspezifische Lösungen auf Anfrage

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Impedanzanpassung in
SATCOM- und
Mobilfunksystemen für
verbesserte Signalübertragung

Defense & Radar: Präzise
Anpassung in Radar- und
Sensorsystemen für militärische
und zivile Anwendungen

Messtechnik: Kalibrierung und
Charakterisierung von
Amplifiern, LNAs und anderen
HF-Komponenten

Forschung & Entwicklung:
Millimeterwellen- und THz-
Experimente in
Laborumgebungen