

WR6 Waveguide Attenuator up to 170 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Frequenzbereich
110 – 170 GHz (vollständiges D-Band) • Dämpfungsgenauigkeit
±1,5 dB (typisch für 6 dB-Variante) • Leistungsbelastbarkeit
bis 2 W im Dauerbetrieb (CW) • Gehäuse
Vergoldetes Kupfer für optimale RF-Performance | <ul style="list-style-type: none"> • Dämpfungswerte
6 dB, 10 dB, 20 dB, 30 dB und 40 dB • Rückflussdämpfung
-20 dB • Flanschart
UG-387/U-M Standard an beiden Anschlüssen • Betriebstemperatur
0°C bis +50°C |
|---|--|

ANWENDUNGEN

Millimeter-Wellen-Messtechnik:
Laboraufbauten und
Kalibriersysteme im D-Band

Radar & Sensorik:
Komponententests und
Signalkonditionierung

5G/6G-Entwicklung:
Komponententests für
zukünftige Mobilfunkstandards

RF-over-Fiber: Transceiver und
Signalverarbeitung

Komponenten-Schutz: Schutz
empfindlicher Komponenten vor
Übersteuerung