

WR6 Waveguide to Coax Adapter up to 170 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
110–145 GHz (einsetzbar bis 170 GHz)
- **Einfügungsdämpfung**
1 dB bei 110–145 GHz, 2,5 dB bei 145–170 GHz
- **Steckverbinder**
0,8 mm männlich oder weiblich
- **Leistungshandling**
2 W CW (Continuous Wave)
- **Bauform**
End Launch WR6 Waveguide Design
- **VSWR**
Optimiert für minimale Reflexionsverluste

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Integration in Hochfrequenz-
Frontend-Module und
Millimeterwellen-
Kommunikationssysteme

Messaufbauten:
Charakterisierung von RF-
Komponenten und mmWave-
Schaltungen im Labor

SATCOM & Raumfahrt: Einsatz
in satellitengestützten und
weltraumgebundenen
Anwendungen

Defense & Radar: Radar- und
Sensorsysteme mit
Millimeterwellen-Frequenzen