

Waveguide Transitions up to 325 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
Bis 325 GHz
- **Wellenleiterbänder**
WR510 bis WR3
- **Konfigurationen**
Rechteckig-zu-Rechteckig für Wellenleiterkaskaden, Rechteckig-zu-Zirkulär für spezialisierte Anwendungen
- **Einfügungsdämpfung**
Niedrig über den gesamten Frequenzbereich
- **Rückflussdämpfung**
Optimiert für hohe Signalintegrität
- **Fertigung**
Kundenspezifische Lösungen verfügbar

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:
Integration in Mobilfunk-
Infrastruktur und SATCOM-
Systeme

Defense & Radar: Hochfrequenz-
Radartechnik für militärische
und zivile Anwendungen

Forschung & Messtechnik:
Spektroskopie, Millimeterwellen-
Charakterisierung sowie
Kalibrierung von Komponenten