

# Transitions up to 325 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
WR510 bis WR3 (bis 325 GHz)
- **Übergangsvarianten**  
Rechteckig-zu-rechteckig, Rechteckig-zu-zirkulär sowie Double Ridged Waveguide (WRD) Konfigurationen
- Niedrige Einfügungsdämpfung und optimiertes VSWR über breite Bandbreiten
- Temperaturstabilität und mechanische Robustheit für Feld- und Laboranwendungen

## ANWENDUNGEN

mmWave- und THz-Systemintegration

5G/6G-Infrastruktur und Testaufbauten

SATCOM- und Defense-Systeme

Automotive Radar (ADAS, FMCW-basiert)

Breitband-Messgeräte und Netzwerkanalysatoren

HPA-, LNA- und PLL-Schaltkreise in High-End-Applikationen