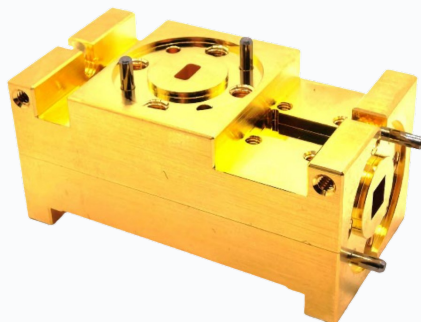


Orthomode Transducer up to 260 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich von 50 GHz bis 260 GHz
- Hohlleiter-Größen WR-15, WR-12, WR-10, WR-8, WR-6, WR-5 und WR-4
- Hohe Cross-Polar-Isolation für saubere Polarisierungstrennung
- Geringe Einfügungsdämpfung über alle Frequenzbänder
- Kompaktes Design für integrierte Antennensysteme
- Kundenspezifische Konfigurationen und Frequenzbänder verfügbar

ANWENDUNGEN

SATCOM-Bodenstationen mit dualer Polarisation

Radar-Systeme und Polarisationsradar (Wetterradar, Sicherheit)

Antennenmessungen und Polarisationscharakterisierung

5G/6G mmWave Forschungs- und Test-Setups

Radioastronomie und Erdbeobachtung

Kompakte Beamforming- und Mehrtor-Antennenarrays