

Waveguide Isolator 110-170 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**
110 bis 170 GHz (D-Band)
- **Wellenleiterprofil**
WR-6 mit Flanschtyp UG 387/U-M
- **Isolation**
>20 dB über die gesamte Bandbreite
- **Einfügungsdämpfung**
typisch 0,8 dB, maximal 1,3 dB
- **Wellenleiterstandard**
Vollbandkompatibilität nach WR-6 Spezifikation

ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation: Hochgeschwindigkeitsdatenverbindungen und Infrastruktur für zukünftige Mobilfunkstandards

SATCOM & Radar: Satellitenradar, Erdbeobachtungsinstrumente und militärische Sensorsysteme

Defense: Militärische Radar- und Verteidigungssysteme im D-Band

Forschung & Messtechnik: THz-Spektroskopie, Labormesstechnik und Hochfrequenz-Charakterisierungssysteme