

WR28 Waveguide Components up to 40 GHz



ANWENDUNGEN

Satellitenkommunikation (SATCOM): Das Ka-Band ermöglicht hochfrequente Datenübertragung mit maximaler Bandbreite für moderne Kommunikationssatelliten

Radar-Systeme: Militärische und zivile Radaranwendungen nutzen die Frequenzbereiche zur Erreichung hoher räumlicher Auflösung und Zielgenauigkeit

5G und zukünftige 6G-Netzwerke: Hochfrequente Waveguides unterstützen die zuverlässige Signalverteilung in modernen Mobilfunknetzwerken

Messtechnik und Laboranwendungen: WR28 Komponenten ermöglichen präzise Charakterisierung von Hochfrequenzsystemen mit minimalem Rauschanteil