

Filters up to 400 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich bis 400 GHz (Bandpass-Filter WR19–WR2.8)
- **Mehrere Filtertypen**
Bandpass, Highpass (bis 330 GHz), Lowpass (bis 140 GHz), Bandstop (bis 140 GHz)
- Präzise Durchlasskennlinie mit steilem Sperrbereich
- Niedrige VSWR-Werte und reduzierte Phasendispersion
- Robuste Waveguide-Konstruktion für mechanische Stabilität
- Custom-Designs nach Spezifikation verfügbar

ANWENDUNGEN

SATCOM und
Raumfahrtkommunikation

5G/6G Netzwerk-Infrastruktur
und Testgeräte

Defense- und Militärsysteme
(Mil-Spec möglich)

Automotive ADAS und
Radarsysteme

Wissenschaftliche und
Labormesstechnik

Hochfrequente HPA- und LNA-
Integrationsysteme