

# Bandpassfilter up to 53 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereiche**  
26,5–29,5 GHz, 27–29 GHz, 27,5–28,5 GHz und 37–40 GHz
- **Maximale Frequenz**  
Kundenspezifische Filter bis 53 GHz verfügbar
- **5G/6G-Bänder**  
Unterstützung von N257, N260 und N261
- **Charakteristik**  
Optimierte Einfügungsdämpfung und VSWR-Werte
- **Bauform**  
Kompakte Integration für bestehende RF-Architekturen

---

## ANWENDUNGEN

5G/6G & Telekommunikation:  
Filterung in mmWave-  
Basisstationen und Endgeräten  
für moderne Mobilfunknetze

SATCOM: Hochfrequente  
Nutzlasten im Ku- und Ka-Band  
für Satellitenkommunikation

Defense & Radar: Anwendungen  
in militärischen RF-Systemen  
und Radartechnik

Test & Measurement:  
Laboraufbauten,  
Charakterisierungssetups und  
HPA/LNA-Schutz in  
Hochleistungsverstärkern