

Phase Shifter up to 60 GHz



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Frequenzbereich bis 60 GHz mit breiter Abdeckung für mmWave-Anwendungen
- Manuelle, USB-programmierbare und digitale Steuervarianten verfügbar
- Geringe VSWR und optimierte Return Loss für stabile Systemintegration
- Phasenschritte im Sub-Grad-Bereich bei digitalen Modellen
- Thermisch stabil über erweiterte Temperaturbereiche

ANWENDUNGEN

Beamforming und Phased-Array-Kalibrierung in 5G/6G-Systemen

FMCW und Pulsed-Radarmesstechnik für ADAS und Defense

SATCOM-Signalausrichtung und Antennentestung

Hochfrequenz-Labormesstechnik und Komponentencharakterisierung

Automatisierte HPA/LNA-Testsequenzen mit Fernsteuerung