Produktkatalog

RF-Schalter

RF-Schalter steuern Signalpfade in Empfangs-, Sende-, Test- und Schutzschaltungen. Entscheidend sind definierte Portumschaltung, Frequenzbereich, Einfügedämpfung, Isolation, Steuerlogik und Belastbarkeit.



Produkte: 3

Revision: 1 · Revisionsdatum: 2026-11-08



LCSPDT-400-6000

400–6000 MHz SPDT-Modul mit zwei Bias-Tees

Das Modul verbindet drei unabhängige SPDT-Schalter und zwei Bias-Tees für 400–6000 MHz. Typisch sind 2 dB Einfügedämpfung, 45 dB Isolation und 200 ns Schaltzeit.

Frequenzbereich: Wert: 400–6000; Einheit: MHz; Hinweise: Minimum: 400 MHz. Maximum: 6000 MHz.

Anzahl unabhängiger Schalter: Wert: 3

Schaltertyp: Wert: SPDT

Anzahl der Bias-Tees: Wert: 2

Produktdetails Produktdatenblatt



LCSPDT-6000-9000

6–9 GHz SPDT-Modul mit zwei Bias-Tees

Drei unabhängige SPDT-Schalter und zwei Bias-Tees arbeiten über 6–9 GHz. Typisch sind 2.5 dB Einfügedämpfung, 40 dB Isolation und 200 ns Schaltzeit.

Frequenzbereich: Wert: 6000–9000; Einheit: MHz; Hinweise: Minimum: 6000 MHz. Maximum: 9000 MHz.

Anzahl unabhängiger Schalter: Wert: 3

Schaltertyp: Wert: SPDT

Anzahl der Bias-Tees: Wert: 2

Produktdetails Produktdatenblatt



LCSPST-2000-18000-10

2–18 GHz reflektierender SPST-RF-Schalter, 10 W CW

Breitbandiger reflektierender SPST-Schalter mit ≤2,3 dB Einfügedämpfung, ≥30 dB Isolation und maximal 10 W CW-Eingangsleistung.

Betriebsfrequenz: Wert: 2–18; Einheit: GHz

Schalterkonfiguration: Wert: SPST (Reflektierend)

Einfügedämpfung: Wert: ≤2.3; Einheit: dB

VSWR: Wert: ≤2.0:1

Produktdetails Produktdatenblatt

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.