製品カタログ

RFスイッチ

RFスイッチは、受信、送信、試験、保護回路内の信号経路を制御します。周波数範囲、挿入損失、アイソレーション、ポート構成、制御ロジック、許容電力が重要です。



製品: 3

改訂: 1 · 改訂日: 2026-11-08



LCSPDT-400-6000

400–6000 MHz SPDTモジュール、バイアスティー2回路

400–6000 MHz用の独立SPDTスイッチ3回路とバイアスティー2回路を内蔵します。挿入損失2 dB、アイソレーション45 dB、切替時間200 nsはいずれも標準値です。

周波数範囲: 値: 400–6000; 単位: MHz; 注記: 最小: 400 MHz. 最大: 6000 MHz.

独立スイッチ数: 値: 3

スイッチ形式: 値: SPDT

バイアスティー数: 値: 2

製品詳細　製品データシート



LCSPDT-6000-9000

6–9 GHz SPDTモジュール、バイアスティー2回路

独立SPDTスイッチ3回路とバイアスティー2回路が6–9 GHzをカバーします。挿入損失2.5 dB、アイソレーション40 dB、切替時間200 nsはいずれも標準値です。

周波数範囲: 値: 6000–9000; 単位: MHz; 注記: 最小: 6000 MHz. 最大: 9000 MHz.

独立スイッチ数: 値: 3

スイッチ形式: 値: SPDT

バイアスティー数: 値: 2

製品詳細　製品データシート



LCSPST-2000-18000-10

2–18 GHz、10 W CW反射型SPST RFスイッチ

挿入損失≤2.3 dB、アイソレーション≥30 dB、最大CW入力10 Wの広帯域反射型SPSTスイッチ。

動作周波数: 値: 2–18; 単位: GHz

スイッチ構成: 値: SPST (反射型)

挿入損失: 値: ≤2.3; 単位: dB

VSWR: 値: ≤2.0:1

製品詳細　　製品データシート

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。