製品カタログ

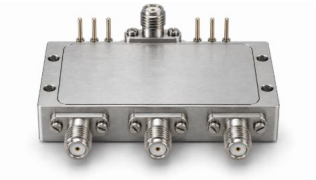
PINダイオードスイッチ

PINダイオードスイッチは、半導体接合のバイアス状態でRF・マイクロ波経路を制御します。高速T/R切替、RFゲート、受信保護、コンパクトな制御モジュールに使われます。



製品: 2

改訂: 1 · 改訂日: 2026-11-08



LCSP3T-30-6000

30 MHz〜6 GHz PINダイオードSP3T RFスイッチモジュール

30 MHz〜6 GHzのRF信号経路を選択するPINダイオードSP3Tモジュールです。挿入損失は標準3 dB、最大3.5 dB、アイソレーションは標準80 dB、切り替え時間は標準200 nsです。

周波数範囲: 値: 30–6000; 単位: MHz

挿入損失: 値: 3 /3.5; 単位: dB; 注記: 標準値: 3 dB; 最大値: 3.5 dB

VSWR: 値: 2.0; 注記: 最大値: 2

アイソレーション: 値: 80; 単位: dB; 注記: 標準値: 80 dB

製品詳細　製品データシート



LCSP3T-500-6000-4

500–6000 MHz 4チャネル反射型PIN SP3Tスイッチモジュール

500–6000 MHzの独立したPINダイオードSP3Tスイッチを4回路内蔵します。アイソレーションは標準80 dB、切替時間は標準100 nsです。

周波数範囲: 値: 500–6000; 単位: MHz; 注記: 最小: 500 MHz. 最大: 6000 MHz.

独立スイッチ数: 値: 4

スイッチ形式: 値: SP3T

スイッチ構成: 値: 反射型

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。