제품 카탈로그

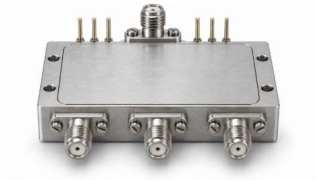
# PIN 다이오드스위치

PIN 다이오드 스위치는 반도체 접합의 바이어스 상태로 RF 및 마이크로파 경로를 제어합니다. 빠른 T/R 전환, RF 게이팅, 수신기 보호와 소형 제어 모듈에 사용됩니다.



제품: 2

개정: 1 · 개정일: 2026-11-08



## LCSP3T-30-6000

### 30 MHz–6 GHz PIN 다이오드 SP3T RF 스위치 모듈

30 MHz부터 6 GHz까지 RF 신호 경로를 선택하는 PIN 다이오드 SP3T 모듈입니다. 삽입 손실은 일반값 3 dB, 최대 3.5 dB이며, 격리도는 일반값 80 dB, 전환 시간은 일반값 200 ns입니다.

**주파수 범위:** 값: 30–6000; 단위: MHz

**삽입 손실:** 값: 3 /3.5; 단위: dB; 비고: 일반값: 3 dB; 최대값: 3.5 dB

**VSWR:** 값: 2.0; 비고: 최대값: 2

**격리도:** 값: 80; 단위: dB; 비고: 일반값: 80 dB

제품 상세 제품 데이터시트



## LCSP3T-500-6000-4

### 500–6000 MHz 4채널 반사형 PIN SP3T 스위치 모듈

500–6000 MHz에서 독립 PIN 다이오드 SP3T 스위치 4개를 통합합니다. 대표 격리도는 80 dB, 대표 전환 시간은 100 ns입니다.

**주파수 범위:** 값: 500–6000; 단위: MHz; 비고: 최소: 500 MHz. 최대: 6000 MHz.

**독립 스위치 수:** 값: 4

**스위치 형식:** 값: SP3T

**스위치 구조:** 값: 반사형

제품 상세 제품 데이터시트

**문서 안내**

제품 업데이트에 따라 사양이 개정될 수 있습니다. 설계를 확정하기 전에 현재 문서 개정판과 제품별 요구 사항을 LCRF에 확인하십시오. 공급 구성은 승인된 견적서와 주문 문서에 따라 정의됩니다.