제품 카탈로그

듀플렉서

RF 듀플렉서는 서로 다른 주파수 대역의 송신·수신 경로를 공통 안테나 포트에 연결합니다.
각 경로의 손실과 송수신 격리도는 동시 동작 조건을 충족해야 합니다.



제품: 6

개정: 6 · 개정일: 2026-11-21

LCDUP-L-0-2750-H-3300-8500-IL2MAX

SMA-F 듀플렉서

공통 RF 포트는 COM입니다. LOW의 통과 대역은 0–2750 MHz, HIGH는 3300–8500 MHz입니다.

RF 공통 포트: 값: COM

통과 대역 LOW: 값: 0–2750 MHz; 단위: MHz

통과 대역 HIGH: 값: 3300–8500 MHz; 단위: MHz

통과 대역 삽입 손실 LOW: 값: ≤2 dB; 단위: dB

제품 상세 제품 데이터시트

LCDUP-L-1710-2690-H-3420-13370

SMA-K 듀플렉서

L은 1710–2690 MHz, H는 3420–13370 MHz를 통과시킵니다. 두 경로의 공통 포트는 com으로 표시되어 있습니다.

RF 공통 포트: 값: com

통과 대역 L: 값: 1710–2690 MHz; 단위: MHz

통과 대역 H: 값: 3420–13370 MHz; 단위: MHz

통과 대역 삽입 손실 L: 값: ≤0.7 dB; 단위: dB

제품 상세 제품 데이터시트

LCDUP-L-699-960-H-1398-6000

SMA-K 듀플렉서

공통 포트는 com입니다. L은 699–960 MHz, H는 1398–6000 MHz를 통과시킵니다.

공통 포트: 값: com

통과 대역 L: 값: 699–960 MHz; 단위: MHz

통과 대역 H: 값: 1398–6000 MHz; 단위: MHz

통과 대역 삽입 손실 L: 값: ≤0.5 dB; 단위: dB

제품 상세 제품 데이터시트

LCDUP-RX-12996-13036-TX-13159-13199-IL2p5MAX

송수신 듀플렉서 · 12996–13036 / 13159–13199 MHz

공통 IN 커넥터는 12996–13036 MHz의 RX와 13159–13199 MHz의 TX에 연결됩니다.

통과 대역 RX: 값: 12996–13036 MHz; 단위: MHz

통과 대역 TX: 값: 13159–13199 MHz; 단위: MHz

통과 대역 삽입 손실 RX: 값: ≤ 2.5 dB (12996–13036 MHz); 단위: dB

통과 대역 삽입 손실 TX: 값: ≤ 2.5 dB (13159–13199 MHz); 단위: dB

제품 상세 제품 데이터시트

LCDUP-RX-600-1000-TX-1600-3000-IL0p8MAX-S50X40

SMA-K 송수신 듀플렉서

RX는 600–1000 MHz, TX는 1600–3000 MHz를 통과시킵니다. 하우징 바닥 치수는 50 × 40 mm입니다.

공통 포트: 값: RX 및 TX 반대편의 커넥터

통과 대역 RX: 값: 600–1000 MHz; 단위: MHz

통과 대역 TX: 값: 1600–3000 MHz; 단위: MHz

통과 대역 삽입 손실 RX: 값: ≤0.8 dB; 단위: dB

제품 상세 제품 데이터시트

LCDUP-RX-7000-7175-TX-7325-7500

송수신 듀플렉서 · 7000–7175 / 7325–7500 MHz

수신 분기는 7000–7175 MHz, 송신 분기는 7325–7500 MHz를 통과시킵니다.

통과 대역 RX: 값: 7000–7175 MHz; 단위: MHz

통과 대역 TX: 값: 7325–7500 MHz; 단위: MHz

통과 대역 삽입 손실: 값: ≤ 1 dB; 단위: dB

통과 대역 리플: 값: ≤ 0.6 dB; 단위: dB

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.