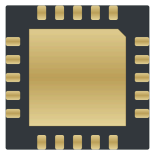
2000–18000 MHz 패키지형 전력 분배기 — 1 → 2; IL -1.6 dB (대표값)

LCDIV-2000-18000-2WAY-C · 2000–18000 MHz · 패키지형 전력 분배기.



RF 전기 특성표의 규격값: 삽입 손실 -1.6 dB (대표값); 격리도 -20 dB (대표값). RF 측정 조건: TA = +25 °C.

QFN20 4 × 4 mm

RF 포트에 외장 DC 차단 커패시터가 필요합니다.

T_peak ≤ 260 °C

RFin: 3

RFout1: 9

RFout2: 17

GND: 2, 4, 8, 10, 16, 18

NC: 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20

패키지 외형 치수: 4 × 4 × 0.75 mm.

RF 특성 TA = +25 °C

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
동작 주파수	f	2000	-	18000	MHz
삽입 손실	IL	-	-1.6	-	dB
격리도	ISO	-	-20	-	dB
입력 VSWR	-	-	1.3	-	-
출력 VSWR	-	-	1.3	-	-

한계값 한계값이며 정상 동작 설정값이 아닙니다.

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
최대 입력 전력	-	-	-	30	dBm
보관 온도	-	-65	-	150	°C
동작 온도	-	-55	-	85	°C

패키지 외형 치수

항목	값	단위
패키지 외형 치수	4 × 4 × 0.75	mm

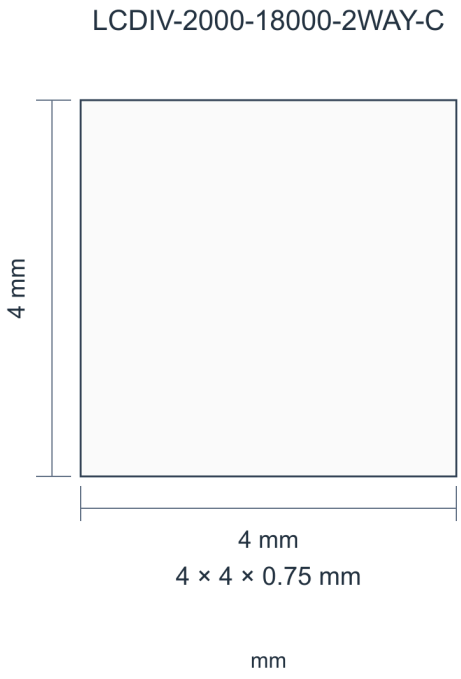
현재 발행 기록 · 1.3 · 2026-11-12. 제품 설명 또는 편집 내용을 업데이트했습니다. 대체하는 개정판 1.2.

통합 설계 안내

QFN20 4 × 4 mm RF 포트에 외장 DC 차단 커패시터가 필요합니다. T_peak ≤ 260 °C RFin: 3 RFout1: 9 RFout2: 17 GND: 2, 4, 8, 10, 16, 18 NC: 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20

기구 외형도

일부 치수를 mm 단위로 표시한 참고 도면입니다. 장착에는 전체 설치 도면을 사용하십시오.



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.