50 Ω GaAs 박막 저항 베어다이

LCRES-R50OHM — 50 Ω GaAs 박막 저항 베어다이.

저항값: 50 Ω (대표값); 선형 동작 전류: 0.2 A (대표값); 최대 허용 전류: 0.6 A (최댓값). 다이 평면 치수: 0.5 × 0.5 mm.



전기적 특성 TA = +25 °C

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	값	단위
저항 소자 수	-	-	-	-	1	-
단자 수	-	-	-	-	2	-
저항값	-	-	50	-	-	Ω
저항 허용오차	-	-	±5	-	-	%
선형 동작 전류	-	-	0.2	-	-	A

한계값

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
최대 허용 전류	-	-	-	0.6	A

환경 사양

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
보관 온도	-	-65	-	150	°C
동작 온도	-	-55	-	125	°C

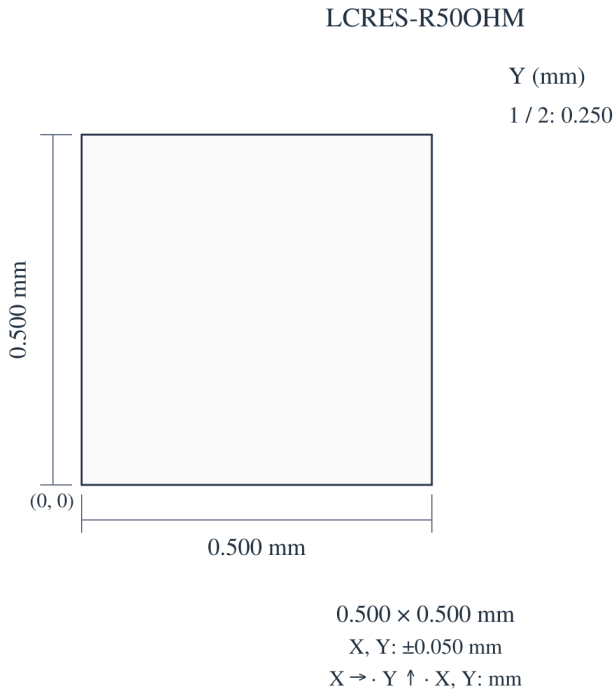
본딩 패드 배치

핀 번호	기호	기능	비고
1, 2	IN/OUT	상호 입력/출력	-
칩 뒷면	GND	접지	RF / DC GND

다이 치수

항목	값	단위
다이 평면 치수	0.5 × 0.5	mm

일부 치수를 mm 단위로 표시한 참고 도면입니다. 제작 및 와이어 본딩에는 전체 도면을 사용하십시오.



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

다이 실장과 바이어스 인가 순서

다이 뒷면을 안정적으로 접지해야 합니다.

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.