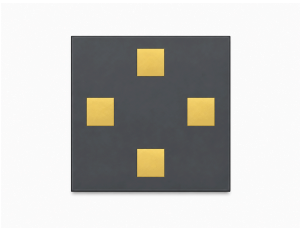
DC–40000 MHz GaAs RF 교차 연결 베어다이

LCXOV-DC-40000-D — DC–40000 MHz GaAs RF 교차 연결 베어다이.

삽입 손실: 0.4 dB (대표값); 격리도: 30 dB (대표값); 반사 손실: 20 dB (대표값). 다이 치수: 0.6 × 0.6 × 0.1 mm.



RF 특성 TA = +25 °C

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	값	단위
동작 주파수	-	0	-	40000	DC–40000	MHz
삽입 손실	-	-	0.4	-	-	dB
격리도	-	-	30	-	-	dB
반사 손실	-	-	20	-	-	dB

한계값

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
최대 입력 전력	-	-	-	35	dBm

환경 사양

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

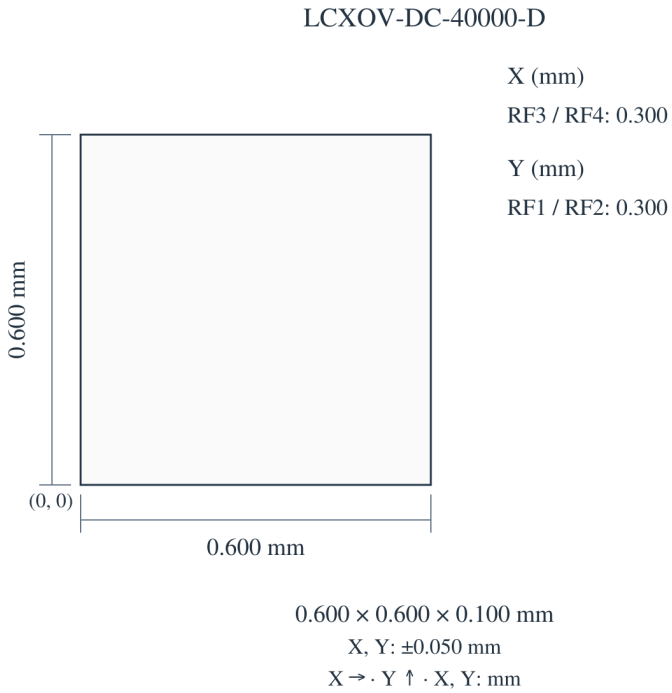
본딩 패드 배치

핀 번호	기호	기능	비고
RF1	RF1	RF 포트	-
RF2	RF2	RF 포트	-
RF3	RF3	RF 포트	-
RF4	RF4	RF 포트	-

다이 치수

항목	값	단위
다이 치수	0.6 × 0.6 × 0.1	mm

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



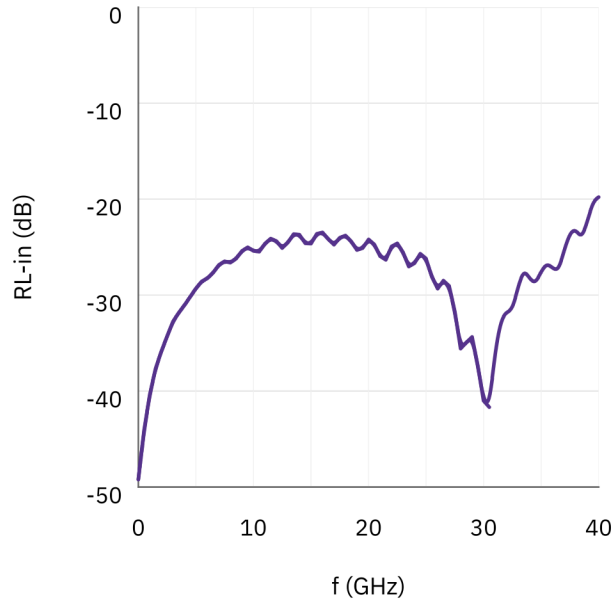
현재 발행 기록 · 1.6 · 2026-11-12. 제품 설명 또는 편집 내용을 업데이트했습니다. 대체하는 개정판 1.5.

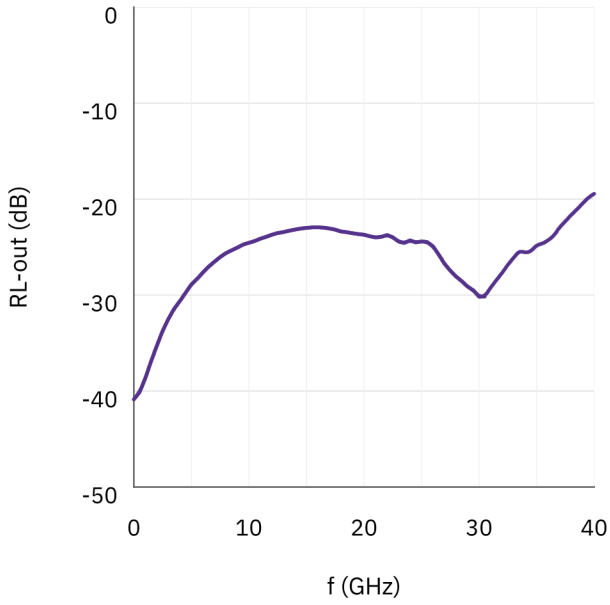
성능 특성 곡선

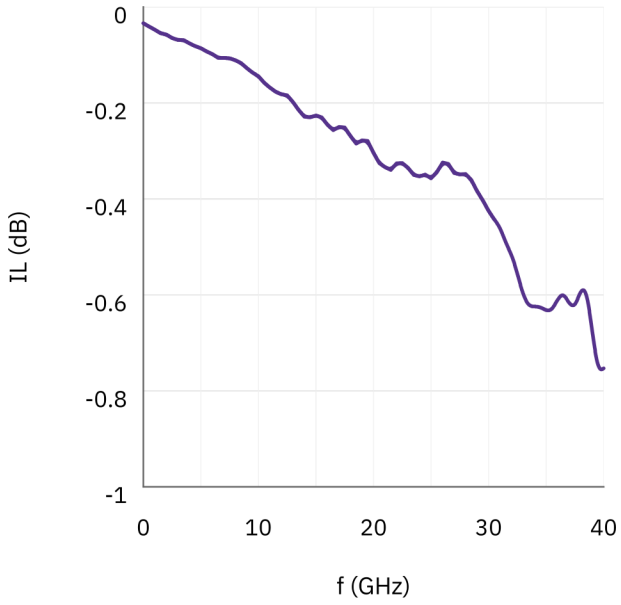
각 그림에 명시된 동작 조건과 함께 확인하십시오.

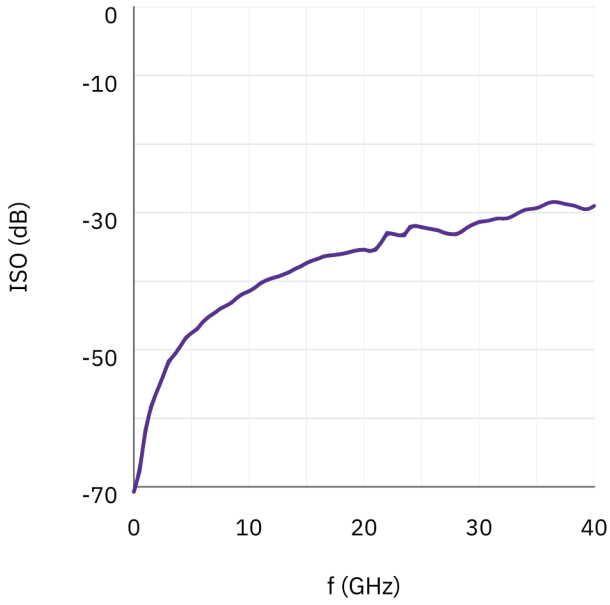
입력 정합; 출력 정합; 삽입 손실; 격리도.

그림 참고 사항: TA=+25°C. 판독값은 근삿값입니다. 입력 및 출력 반사 손실과 격리도는 부호가 있는 dB 값으로 표시됩니다.









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.