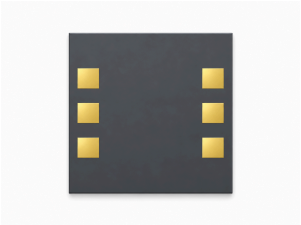
8000–12000 MHz GaAs 기울기 등화기 베어다이

LCEQ-8000-12000-D — 8000–12000 MHz GaAs 기울기 등화기 베어다이.

등화량: 2 dB; 삽입 손실 @ 8000 MHz: 2.6 dB; 삽입 손실 @ 12000 MHz: 0.7 dB. 다이 치수: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.



RF 특성

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	값	단위
동작 주파수	-	8000	-	12000	-	MHz
등화량	-	-	-	-	2	dB
삽입 손실 @ 8000 MHz	-	-	-	-	2.6	dB
삽입 손실 @ 12000 MHz	-	-	-	-	0.7	dB
입출력 VSWR	-	-	-	-	1.2	-

한계값

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
최대 입력 전력	-	-	-	30	dBm

환경 사양

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

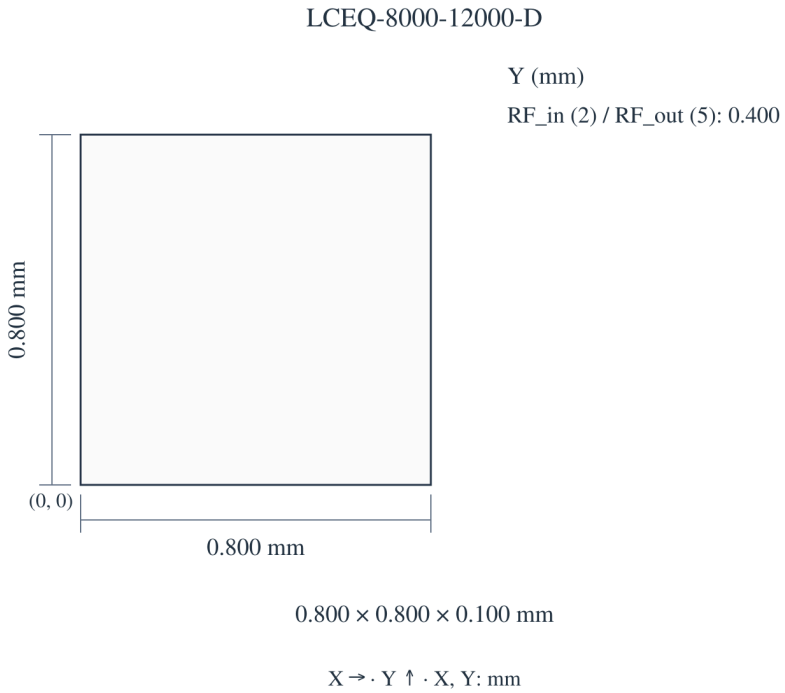
본딩 패드 배치

핀 번호	기호	기능	비고
1, 3, 4, 6	GND	접지	-
2	RF_in	RF 입력	-
5	RF_out	RF 출력	-

다이 치수

항목	값	단위
다이 치수	0.8 × 0.8 × 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.

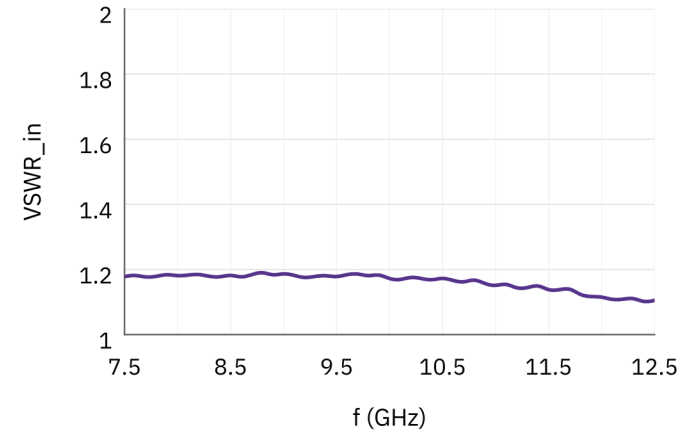
성능 특성 곡선

각 그림에 명시된 동작 조건과 함께 확인하십시오.

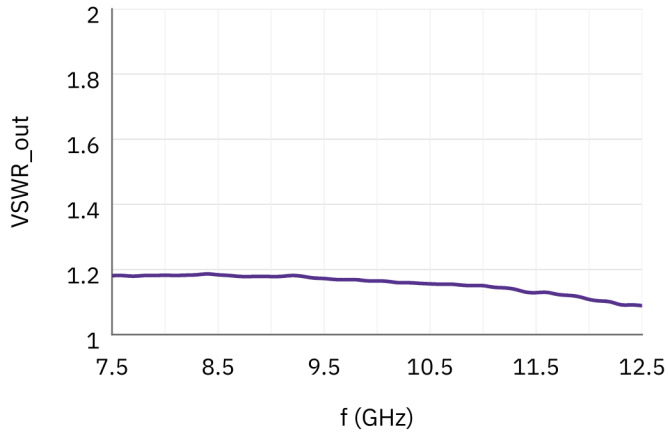
입력 정합; 출력 정합; 삽입 손실; 위상 천이.

판독값은 근삿값입니다. 세로축은 P로 표시되며 위상 단위는 규정되어 있지 않습니다.

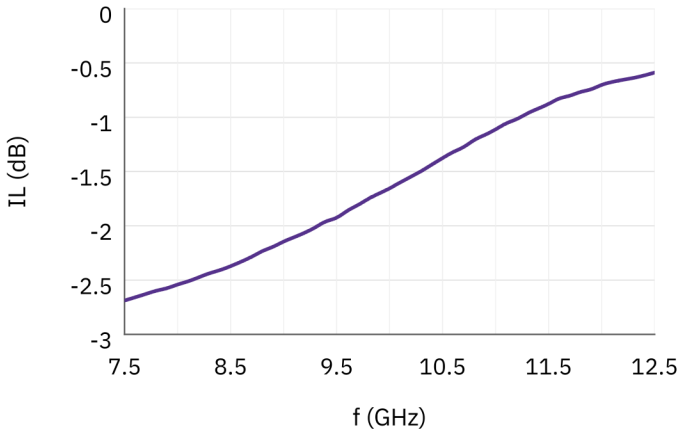
VSWR-in



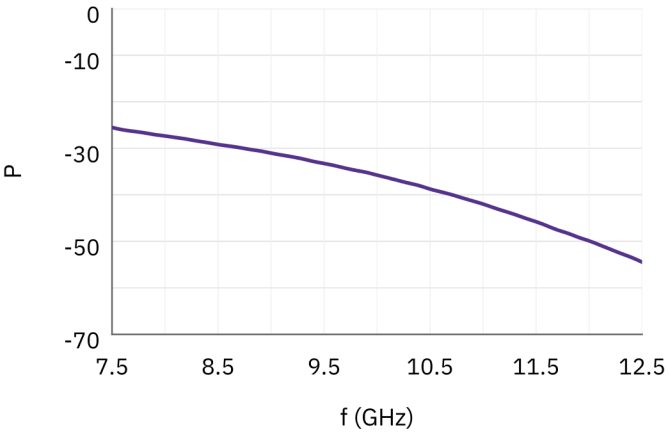
VSWR-out



IL



P



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.