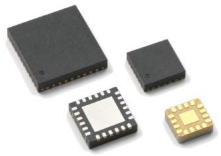
제품 카탈로그

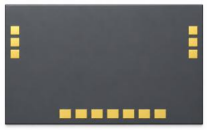
# 디지털 RF 감쇠기 IC

디지털 RF 감쇠기 IC는 로직 코드로 손실을 설정합니다. 주파수, 비트, 최소 스텝, 범위, 삽입손실, 상태 오차, 스텝 오차, 위상, 핫 스위칭 전력, 전환 방식, 정착 시간과 제어를 비교합니다.



제품: 4

개정: 5 · 개정일: 2026-11-11



## LCI-ATT-14000-18000-6B-D

**14000–18000 MHz 6비트 GaAs MMIC 디지털 감쇠기 베어 다이**

감쇠 RMS 오차: 0.3 dB (대표값); 삽입 손실: 4 dB (최댓값); 감쇠 범위: 0.5 dB (최솟값) / 31.5 dB (최댓값). 다이 치수: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

**동작 주파수:** 최솟값: 14000; 최댓값: 18000; 값: 14000–18000; 단위: MHz

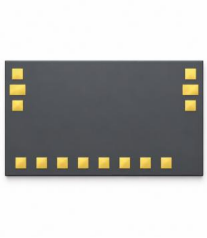
**삽입 손실:** 최댓값: 4; 단위: dB

**감쇠 범위:** 최솟값: 0.5; 최댓값: 31.5; 단위: dB

**감쇠 RMS 오차:** 일반값: 0.3; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



## LCI-ATT-DC-8000-6B

**DC–8000 MHz 6비트 GaAs MMIC 디지털 감쇠기 베어 다이**

감쇠 RMS 오차: 0.2 dB (대표값); 삽입 손실: 1.6 dB (대표값); 감쇠 범위: 0.5 dB (최솟값) / 31.5 dB (최댓값). 다이 치수: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

**동작 주파수:** 최솟값: 0; 최댓값: 8000; 값: DC–8000; 단위: MHz

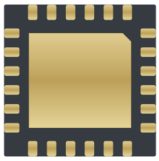
**삽입 손실:** 일반값: 1.6; 단위: dB

**감쇠 범위:** 최솟값: 0.5; 최댓값: 31.5; 단위: dB

**감쇠 RMS 오차:** 일반값: 0.2; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



## LCI-ATT-100-8000-6B

**100–8000 MHz 디지털 스텝 감쇠기 IC — 6-bit; 0.5 dB**

100–8000 MHz; 감쇠 범위 0.5–31.5 dB; 감쇠 정확도 0.2 dB (대표값); 삽입 손실 2 dB (대표값).

**동작 주파수:** 기호: f; 최솟값: 100; 최댓값: 8000; 값: 100–8000; 단위: MHz

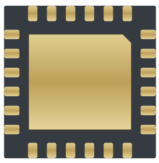
**삽입 손실:** 일반값: 2; 단위: dB

**감쇠 범위:** 최솟값: 0.5; 최댓값: 31.5; 단위: dB

**감쇠 정확도:** 일반값: 0.2; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



## LCI-ATT-14000-18000-6B-C

**14000–18000 MHz 디지털 스텝 감쇠기 IC — 6-bit; 0.5 dB**

14000–18000 MHz; 감쇠 범위 0.5–31.5 dB; 감쇠 정확도 0.3 dB (대표값); 삽입 손실 2 dB (대표값).

**동작 주파수:** 기호: f; 최솟값: 14000; 최댓값: 18000; 값: 14000–18000; 단위: MHz

**삽입 손실:** 일반값: 2; 단위: dB

**감쇠 범위:** 최솟값: 0.5; 최댓값: 31.5; 단위: dB

**감쇠 정확도:** 일반값: 0.3; 단위: dB

TA = +25 °C

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.