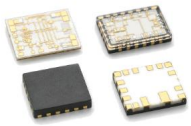
제품 카탈로그

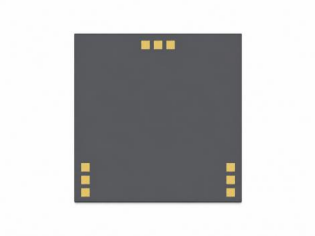
집적 수동 RF 소자

집적 수동 소자는 여러 수동 회로 요소를 하나의 기판이나 패키지에 통합합니다. RF 회로에서는 정합, 필터링, 발룬 변환, 결합 등에 사용됩니다.



제품: 32

개정: 11 · 개정일: 2026-11-11



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2X2

2000–18000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 20 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.3 (대표값); 출력 VSWR: 1.3 (대표값). 다이 치수: 2 × 2 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 2000; 최댓값: 18000; 값: 2000–18000; 단위: MHz

격리도: 일반값: 20; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.3

출력 VSWR: 일반값: 1.3

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-3700-5000-2WAY

3700–5000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 20 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.2 (대표값); 출력 VSWR: 1.2 (대표값). 다이 치수: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 3700; 최댓값: 5000; 값: 3700–5000; 단위: MHz

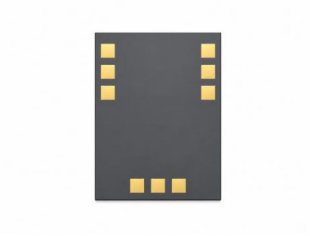
격리도: 일반값: 20; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.2

출력 VSWR: 일반값: 1.2

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-500-2700-2WAY

500–2700 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 14 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.3 (대표값); 출력 VSWR: 1.3 (대표값). 다이 치수: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 500; 최댓값: 2700; 값: 500–2700; 단위: MHz

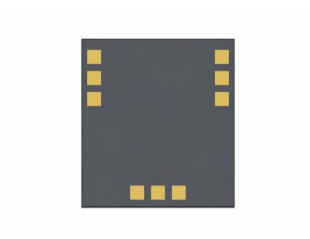
격리도: 일반값: 14; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.3

출력 VSWR: 일반값: 1.3

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-800-2000-2WAY

800–2000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 18 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.3 (대표값); 출력 VSWR: 1.3 (대표값). 다이 치수: 1.1 × 1.2 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 800; 최댓값: 2000; 값: 800–2000; 단위: MHz

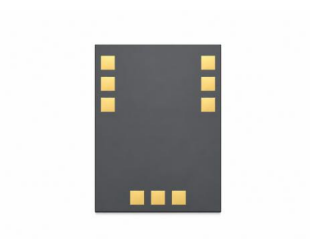
격리도: 일반값: 18; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.3

출력 VSWR: 일반값: 1.3

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-1000-4000-2WAY

1000–4000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 18 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.4 (대표값); 출력 VSWR: 1.4 (대표값). 다이 치수: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 1000; 최댓값: 4000; 값: 1000–4000; 단위: MHz

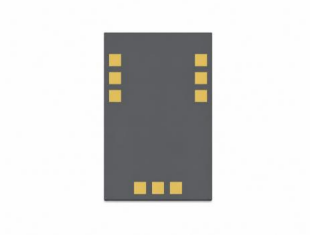
격리도: 일반값: 18; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.4

출력 VSWR: 일반값: 1.4

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-2000-6000-2WAY

2000–6000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 20 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.3 (대표값); 출력 VSWR: 1.2 (대표값). 다이 치수: 0.9 × 1.4 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 2000; 최댓값: 6000; 값: 2000–6000; 단위: MHz

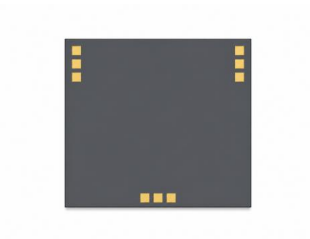
격리도: 일반값: 20; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.3

출력 VSWR: 일반값: 1.2

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2p12X1p9

2000–18000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 20 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.3 (대표값); 출력 VSWR: 1.3 (대표값). 다이 치수: 2.12 × 1.9 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 2000; 최댓값: 18000; 값: 2000–18000; 단위: MHz

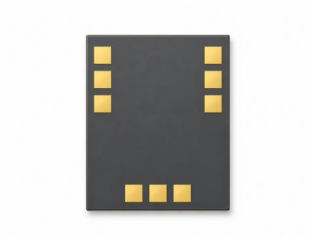
격리도: 일반값: 20; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.3

출력 VSWR: 일반값: 1.3

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-2700-3500-2WAY

2700–3500 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 30 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.1 (대표값); 출력 VSWR: 1.1 (대표값). 다이 치수: 0.9 × 1.1 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 2700; 최댓값: 3500; 값: 2700–3500; 단위: MHz

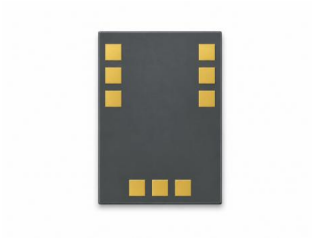
격리도: 일반값: 30; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.1

출력 VSWR: 일반값: 1.1

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-5000-7000-2WAY

5000–7000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 25 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.1 (대표값); 출력 VSWR: 1.1 (대표값). 다이 치수: 0.8 × 1.1 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 5000; 최댓값: 7000; 값: 5000–7000; 단위: MHz

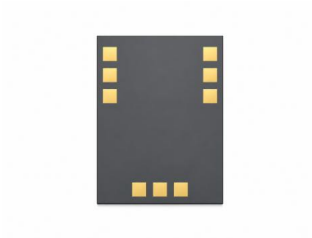
격리도: 일반값: 25; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.1

출력 VSWR: 일반값: 1.1

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-5000-13000-2WAY

5000–13000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 25 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.3 (대표값); 출력 VSWR: 1.2 (대표값). 다이 치수: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 5000; 최댓값: 13000; 값: 5000–13000; 단위: MHz

격리도: 일반값: 25; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.3

출력 VSWR: 일반값: 1.2

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-6000-18000-2WAY

6000–18000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 20 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.2 (대표값); 출력 VSWR: 1.2 (대표값). 다이 치수: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 6000; 최댓값: 18000; 값: 6000–18000; 단위: MHz

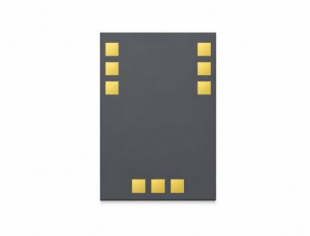
격리도: 일반값: 20; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.2

출력 VSWR: 일반값: 1.2

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-7000-13000-2WAY

7000–13000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 25 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.2 (대표값); 출력 VSWR: 1.2 (대표값). 다이 치수: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 7000; 최댓값: 13000; 값: 7000–13000; 단위: MHz

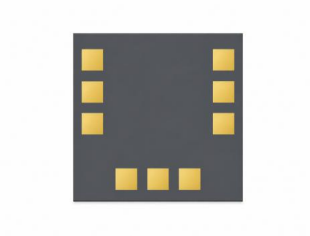
격리도: 일반값: 25; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.2

출력 VSWR: 일반값: 1.2

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-8000-12000-2WAY

8000–12000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 20 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.2 (대표값); 출력 VSWR: 1.1 (대표값). 다이 치수: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 8000; 최댓값: 12000; 값: 8000–12000; 단위: MHz

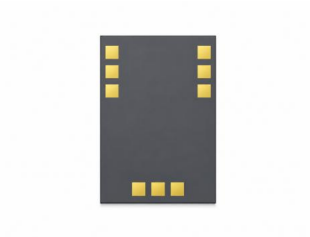
격리도: 일반값: 20; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.2

출력 VSWR: 일반값: 1.1

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-10000-20000-2WAY

10000–20000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 30 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.2 (대표값); 출력 VSWR: 1.2 (대표값). 다이 치수: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 10000; 최댓값: 20000; 값: 10000–20000; 단위: MHz

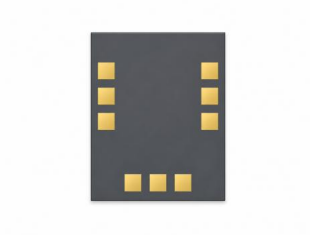
격리도: 일반값: 30; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.2

출력 VSWR: 일반값: 1.2

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-12000-18000-2WAY

12000–18000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 25 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.2 (대표값); 출력 VSWR: 1.1 (대표값). 다이 치수: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 12000; 최댓값: 18000; 값: 12000–18000; 단위: MHz

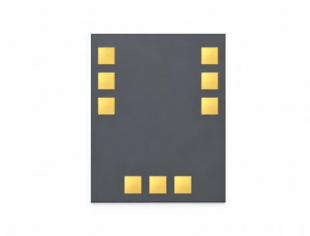
격리도: 일반값: 25; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.2

출력 VSWR: 일반값: 1.1

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCDIV-30000-40000-2WAY

30000–40000 MHz GaAs IPD 2분배 0° 전력 분배기 베어다이

격리도: 20 dB (대표값); 입력 VSWR: 1.3 (대표값); 출력 VSWR: 1.3 (대표값). 다이 치수: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 30000; 최댓값: 40000; 값: 30000–40000; 단위: MHz

격리도: 일반값: 20; 단위: dB

입력 VSWR: 일반값: 1.3

출력 VSWR: 일반값: 1.3

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A0-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 0 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 0 dB; 입출력 VSWR: 1.2 ; 감쇠량 평탄도: ±0.5 dB. 다이 치수: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 0; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.2

감쇠량 평탄도: 값: ±0.5; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A1-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 1 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 1 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.5 dB. 다이 치수: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 1; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.5; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A2-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 2 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 2 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.4 dB. 다이 치수: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 2; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.4; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A3-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 3 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 3 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.4 dB. 다이 치수: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 3; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.4; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A4

DC–30000 MHz 4 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 4 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.4 dB. 다이 치수: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 4; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.4; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A8-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 8 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 8 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.3 dB. 다이 치수: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 8; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.3; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A16

DC–30000 MHz 16 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 16 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.3 dB. 다이 치수: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 16; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.3; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A0-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 0 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 0 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.6 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 0; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.6; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A1-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 1 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 1 dB; 입출력 VSWR: 1.4 ; 감쇠량 평탄도: ±0.5 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 1; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.4

감쇠량 평탄도: 값: ±0.5; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A2-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 2 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 2 dB; 입출력 VSWR: 1.35 ; 감쇠량 평탄도: ±0.5 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 2; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.35

감쇠량 평탄도: 값: ±0.5; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A3-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 3 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 3 dB; 입출력 VSWR: 1.35 ; 감쇠량 평탄도: ±0.5 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 3; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.35

감쇠량 평탄도: 값: ±0.5; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A5

DC–30000 MHz 5 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 5 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.5 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 5; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.5; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A6

DC–30000 MHz 6 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 6 dB; 입출력 VSWR: 1.35 ; 감쇠량 평탄도: ±0.4 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 6; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.35

감쇠량 평탄도: 값: ±0.4; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A8-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 8 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 8 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.3 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

감쇠량: 값: 8; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.3; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCATT-DC-30000-A10

DC–30000 MHz 10 dB GaAs IPD 고정 감쇠기 베어다이

감쇠량: 10 dB; 입출력 VSWR: 1.3 ; 감쇠량 평탄도: ±0.5 dB. 다이 치수: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

동작 주파수: 최솟값: 0; 최댓값: 30000; 값: DC–30000; 단위: MHz

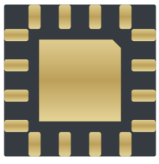
감쇠량: 값: 10; 단위: dB

입출력 VSWR: 값: 1.3

감쇠량 평탄도: 값: ±0.5; 단위: dB

TA = +25 °C

제품 상세 제품 데이터시트



LCXOV-DC-40000-C

DC–40000 MHz 패키지형 RF 교차 회로 — ISO 30 dB (대표값)

DC–40000 MHz; 삽입 손실 -1.4 dB (대표값); 격리도 30 dB (대표값).

동작 주파수: 기호: f; 최솟값: DC; 최댓값: 40000; 값: DC–40000; 단위: MHz

삽입 손실: 일반값: -1.4; 단위: dB

격리도: 일반값: 30; 단위: dB

입출력 VSWR: 일반값: 1.2

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.