제품 카탈로그

RF 신호발생기

RF 신호 발생기는 주파수, 출력 레벨, 변조, 스윕 동작을 정의할 수 있는 RF 또는 마이크로파 시험 신호를 생성합니다.

제품: 10

개정: 2 · 개정일: 2026-11-12





LCLFM-2400-2500-1

2400–2500 MHz PLL 선형 주파수 스윕 소스

약 1 µs 스캔, 대표 포화 출력 5 dBm 및 SMA 암 RF 커넥터를 갖춘 삼각파 LFM 소스.

출력 주파수: 값: 2400–2500; 단위: MHz

포화 출력 전력(Psat): 값: 5; 단위: dBm; 비고: 대표: 5 dBm.

출력 임피던스: 값: 50; 단위: Ω; 비고: 대표: 50 Ω.

전원 전압: 값: 28; 단위: VDC; 비고: 대표: 28 VDC.

제품 상세 제품 데이터시트



LCLFM-5150-5250-1

5150–5250 MHz PLL 선형 주파수 스윕 소스

약 1 µs 스캔, 대표 포화 출력 2 dBm 및 대표 임피던스 50 Ω의 아날로그 삼각파 LFM.

출력 주파수: 값: 5150–5250; 단위: MHz

포화 출력 전력(Psat): 값: 2; 단위: dBm; 비고: 대표: 2 dBm.

출력 임피던스: 값: 50; 단위: Ω; 비고: 대표: 50 Ω.

전원 전압: 값: 28; 단위: VDC; 비고: 대표: 28 VDC.

제품 상세 제품 데이터시트



LCLFM-5725-5850-1

5725–5850 MHz PLL 선형 주파수 스윕 소스

PLL 삼각파 LFM, 약 1 µs 스캔, 대표 포화 RF 출력 2 dBm 및 SMA 암 출력.

출력 주파수: 값: 5725–5850; 단위: MHz

포화 출력 전력(Psat): 값: 2; 단위: dBm; 비고: 대표: 2 dBm.

출력 임피던스: 값: 50; 단위: Ω; 비고: 대표: 50 Ω.

전원 전압: 값: 28; 단위: VDC; 비고: 대표: 28 VDC.

제품 상세 제품 데이터시트



LCPAM-1000-5000-20A

1000–5000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 전형 25 W, A 사양

A 사양은 주파수 스윕 신호 발생기를 내장하여 1000–5000 MHz에서 RF 출력을 직접 생성합니다. 포화 출력은 최소 18 W, 전형 25 W이며 25 W에서 전형 동작 전류는 3.5 A입니다.

동작 주파수: 기호: BW; 최솟값: 1000; 최댓값: 5000; 단위: MHz

RF 출력 전력 @ PSAT: 기호: PSAT; 최솟값: 18; 일반값: 25; 단위: W

전력 이득 @ PSAT: 기호: Gp; 최솟값: 42.5; 단위: dB

25 W 조건의 고조파: 기호: H; 일반값: -12; 단위: dBc

제품 상세 제품 데이터시트



LCPAM-1000-5000-20B

1000–5000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 최소 20 W, B 사양

B 사양은 스윕 신호 발생기를 내장하여 1000–5000 MHz에서 RF 출력을 직접 생성합니다. 포화 출력은 최소 20 W, 전형 25 W이며 표에는 최소 이득 43 dB가 명시되어 있습니다.

동작 주파수: 기호: BW; 최솟값: 1000; 최댓값: 5000; 단위: MHz

RF 출력 전력 @ PSAT: 기호: PSAT; 최솟값: 20; 일반값: 25; 단위: W

전력 이득 @ PSAT: 기호: Gp; 최솟값: 43; 단위: dB

25 W 조건의 고조파: 기호: H; 일반값: -12; 단위: dBc

제품 상세 제품 데이터시트



LCPAM-2000-6000-20A

2000–6000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 전형 25 W, A 사양

A 사양은 스윕 신호 발생기를 내장하여 2000–6000 MHz에서 RF를 직접 출력하는 모듈입니다. 포화 출력은 최소 18 W, 전형 25 W이며 명시된 최소 이득은 42.5 dB입니다.

동작 주파수: 기호: BW; 최솟값: 2000; 최댓값: 6000; 단위: MHz

RF 출력 전력 @ PSAT: 기호: PSAT; 최솟값: 18; 일반값: 25; 단위: W

전력 이득 @ PSAT: 기호: Gp; 최솟값: 42.5; 단위: dB

25 W 조건의 고조파: 기호: H; 일반값: -12; 단위: dBc

제품 상세 제품 데이터시트



LCPAM-2000-6000-20B

2000–6000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 최소 20 W, B 사양

B 사양은 내장 발생기로 2000–6000 MHz 스윕 RF 신호를 직접 생성합니다. 포화 출력은 최소 20 W, 전형 25 W, 최소 이득은 43 dB이며 25 W에서 전형 고조파는 −12 dBc입니다.

동작 주파수: 기호: BW; 최솟값: 2000; 최댓값: 6000; 단위: MHz

RF 출력 전력 @ PSAT: 기호: PSAT; 최솟값: 20; 일반값: 25; 단위: W

전력 이득 @ PSAT: 기호: Gp; 최솟값: 43; 단위: dB

25 W 조건의 고조파: 기호: H; 일반값: -12; 단위: dBc

제품 상세 제품 데이터시트



LCPAM-2000-6000-25

2000–6000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 전형 25 W

모듈은 스윕 신호 발생기를 내장하여 2000–6000 MHz에서 RF를 직접 출력합니다. 표에는 최소 포화 출력 18 W, 전형 25 W 및 최소 이득 42.5 dB가 명시되어 있습니다.

동작 주파수: 기호: BW; 최솟값: 2000; 최댓값: 6000; 단위: MHz

RF 출력 전력 @ PSAT: 기호: PSAT; 최솟값: 18; 일반값: 25; 단위: W

전력 이득 @ PSAT: 기호: Gp; 최솟값: 42.5; 단위: dB

출력 임피던스: 기호: Impedance; 일반값: 50; 단위: Ω

제품 상세 제품 데이터시트



LCPAM-2000-6000-30

2000–6000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 전형 30 W

내장 발생기를 통해 2000–6000 MHz 스윕 RF를 직접 출력합니다. 포화 출력은 최소 20 W, 전형 30 W이며 30 W에서 전형 동작 전류는 3.5 A입니다.

동작 주파수: 기호: BW; 최솟값: 2000; 최댓값: 6000; 단위: MHz

RF 출력 전력 @ PSAT: 기호: PSAT; 최솟값: 20; 일반값: 30; 단위: W

전력 이득 @ PSAT: 기호: Gp; 최솟값: 43; 단위: dB

출력 임피던스: 기호: Impedance; 일반값: 50; 단위: Ω

제품 상세 제품 데이터시트



LCPAM-2000-8000-20

2000–8000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 최소 20 W

전기 특성 표는 스윕 신호 발생기를 내장한 이 모듈에 2000–8000 MHz 및 최소 출력 20 W를 규정합니다. 20 W 출력 시 전형 동작 전류는 4 A입니다.

동작 주파수: 기호: BW; 최솟값: 2000; 최댓값: 8000; 단위: MHz

RF 출력 전력 @ PSAT: 기호: PSAT; 최솟값: 20; 단위: W

출력 임피던스: 기호: Impedance; 일반값: 50; 단위: Ω

동작 전압: 기호: VDC; 일반값: 28; 단위: VDC

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.