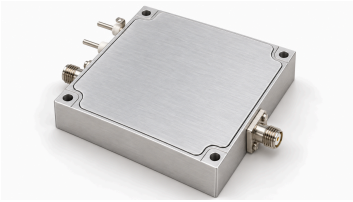
2000–8000 MHz 주파수 스윕 RF 간섭 신호원, 최소 20 W



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.

전형 공급 전압은 28 VDC, 출력은 50 Ω SMA입니다. EN은 3.3 V 또는 5 V에서 켜지고 0 V에서 정지합니다. 원본 기계 외형도를 장착 참고 도면으로 제공합니다.

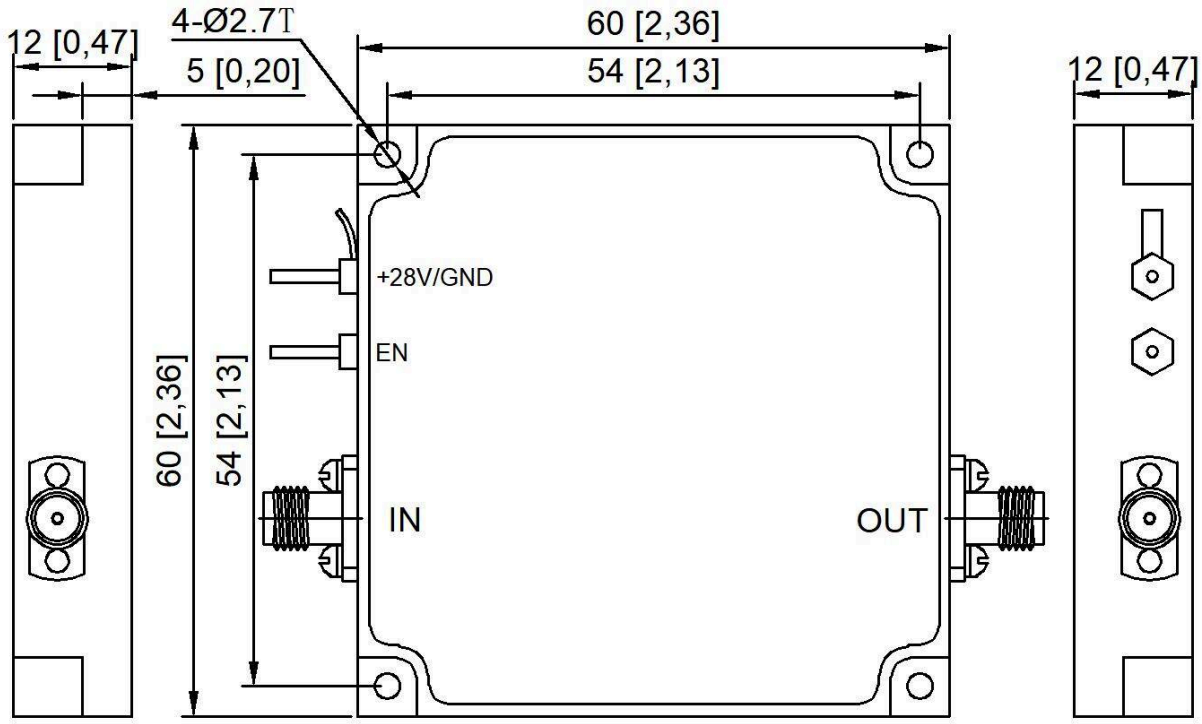
전기 사양

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
동작 주파수	BW	2000	-	8000	MHz
RF 출력 전력 @ PSAT	PSAT	20	-	-	W
출력 임피던스	Impedance	-	50	-	Ω
동작 전압	VDC	-	28	-	VDC
동작 전류 @ 20W	IDD	-	4	-	A
전력 부가 효율	Eff	-	30	-	%
RF 출력 커넥터	-	-	SMA, 암	-	-

전원 및 제어 인터페이스

핀 번호	설명	사양
-	전원 양극 / 접지	+28 VDC / 접지
-	활성화	EN = 3.3 V / 5 V → 활성화; EN = 0 V → 비활성화

기구 외형도



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.