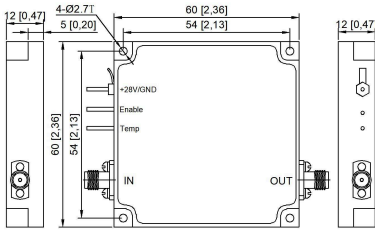


2000-6000 MHz 주파수 스위치 RF 간섭 신호원, 전형 30 W

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



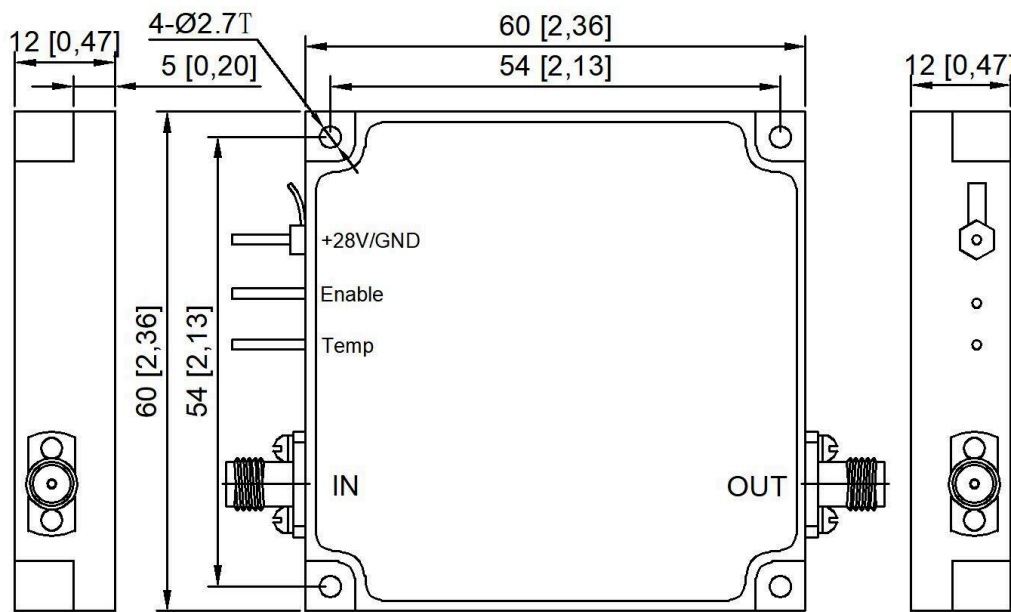
전기 사양

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
동작 주파수	BW	2000	-	6000	MHz
RF 출력 전력 @ PSAT	PSAT	20	30	-	W
전력 이득 @ PSAT	Gp	43	-	-	dB
출력 임피던스	Impedance	-	50	-	Ω
동작 전압	VDC	-	28	-	VDC
동작 전류 @ 30W	IDD	-	3.5	-	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
-	온도 감지 출력	750 mV @25 °C; 10 mV/°C

기구 외형도



모든 치수의 단위는 mm [in]입니다.

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.