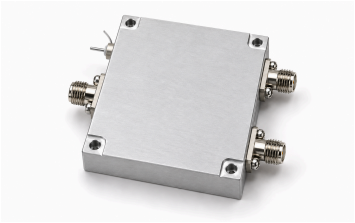
6–9 GHz SPDT 모듈, 바이어스 티 2개

독립 SPDT 스위치 3개와 바이어스 티 2개가 6–9 GHz를 지원합니다. 삽입 손실 2.5 dB, 격리도 40 dB, 전환 시간 200 ns는 모두 대표값입니다.

포트당 대표 전류 용량은 120 mA, 전원은 대표 +5 VDC입니다. SMA-K 포트는 IN1, IN2, OUT이며 치수는 50 × 40 × 12.5 mm, 중량 ≤125 g입니다.



전기 사양

항목	값	단위
주파수 범위	6000–9000	MHz
독립 스위치 수	3	-
스위치 형식	SPDT	-
바이어스 티 수	2	-
삽입 손실	2.5 (일반값)	dB
격리도	40 (일반값)	dB
전환 시간	200 (일반값)	ns
입력/출력 VSWR	1.5 (일반값)	-
전원 전압 [1]	+5	VDC
포트당 전류 용량	120 (일반값)	mA
동작 온도 [2]	−40–+80	°C
보관 온도 [3]	−55–+125	°C

[1] 대표: 5 VDC.

[2] 최대: 80 °C.

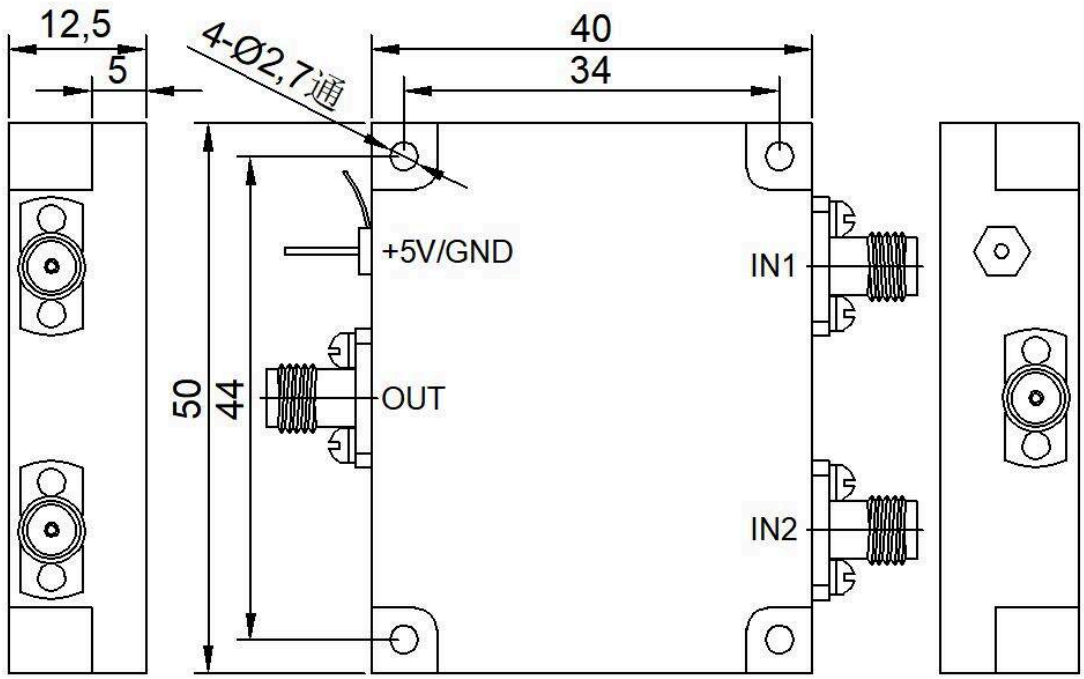
[3] 최대: 125 °C.

인터페이스 및 접점

인터페이스	사양
RF 입력 — IN1	SMA-K
RF 입력 — IN2	SMA-K
RF 출력 — OUT	SMA-K

기계 사양

항목	값	단위
치수	50 × 40 × 12.5	mm
중량	≤125	g



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.