0.9–9 GHz 양방향 RF 커플러, 대표 결합도 35 dB

0.9–9 GHz에서 순방향 및 역방향 신호를 샘플링합니다. 대표 결합도는 35 dB이며 최대 삽입 손실은 0.3 dB입니다.

허용 전력 250 W는 설계 보증입니다. 포트 표에는 주선로 N-Type과 결합 경로 SMA가 명시되며 하우징은 6061 알루미늄입니다.



전기 사양

항목	값	단위
주파수 범위 [1]	0.9–9.0	GHz
삽입 손실	≤0.3	dB
결합도 [2]	33 / 35 / 37	dB
지향성 [3]	10 / 15	dB
주선로 VSWR	≤1.5	-
결합 선로 VSWR	≤1.4	-

[1] 최대: 9 GHz.

[2] 최소: 33 dB. 대표: 35 dB. 최대: 37 dB.

[3] 최소: 10 dB. 대표: 15 dB.

일반 사양

항목	값	단위
주선로 커넥터 [1]	N-F / K	-
결합 포트 커넥터 [1]	SMA-F / K	-
임피던스	50	Ω
표면 처리	전도성 표면 처리	-
허용 전력 [2]	250	W
하우징 재질	6061 알루미늄	-
동작 온도 [3]	−40–+70	°C
보관 온도 [4]	−55–+85	°C

[1] 원본의 대체 커넥터 표기를 유지하며 실제 납품 옵션은 미확인입니다.

[2] 설계 보증.

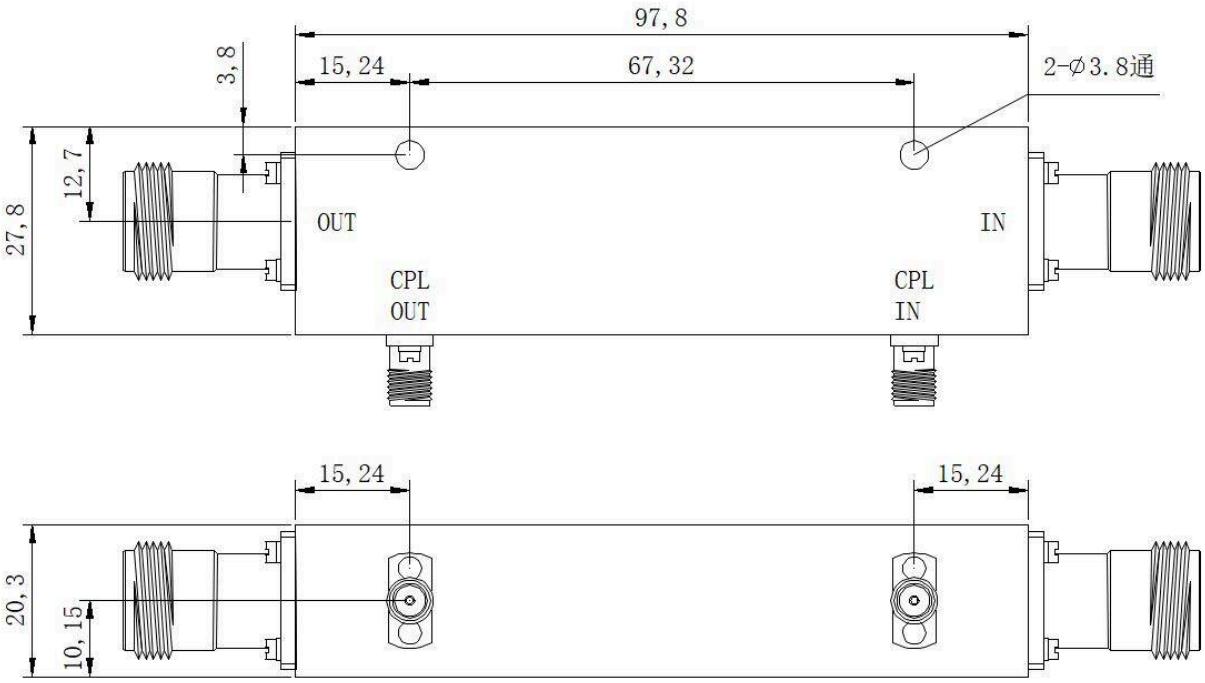
[3] 최대: 70 °C.

[4] 최대: 85 °C.

인터페이스 및 접점

인터페이스	사양
입력 커넥터	N-Type
출력 커넥터	N-Type
결합 입력 커넥터	SMA
결합 출력 커넥터	SMA

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.