12–18 GHz RF 대역통과 필터, 2 W

12–18 GHz를 통과시키며 삽입 손실은 최대 2 dB, 리플은 최대 1 dB입니다. DC–11 GHz 및 19–28 GHz에서 최소 40 dB 억제를 규정합니다.

은도금 H62 구리 하우징에 SMA 수 입력과 SMA 암 출력을 제공하며 임피던스는 50 Ω입니다. 2 W 허용 전력은 설계 보증입니다.



전기 사양

항목	값	단위
통과 대역 주파수	12000–18000	MHz
삽입 손실	≤2	dB
통과 대역 리플	≤1	dB
통과 대역 VSWR	≤2	-
저주파 저지 대역 억제 [1]	≥40	dB
고주파 저지 대역 억제 [2]	≥40	dB
정격 허용 전력	≤2	W

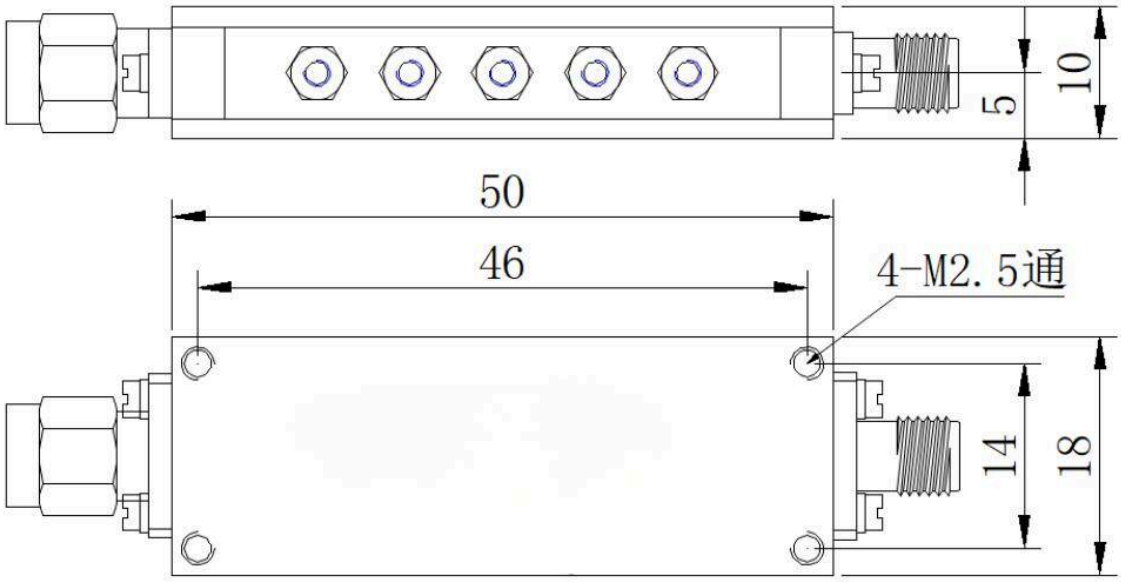
[1] DC–11 GHz 최소: 40 dB.

[2] 19–28 GHz 최소: 40 dB.

기계 및 환경 사양

항목	값	단위
RF 커넥터	SMA 수 입력 / SMA 암 출력	-
임피던스	50	Ω
표면 처리	은도금	-
허용 전력	2 (설계 보증.)	W
하우징 재질	H62 구리	-
동작 온도	−55–+70 (최소: -55 °C. 최대: 70 °C.)	°C
보관 온도	−55–+85 (최소: -55 °C. 최대: 85 °C.)	°C

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.