8–18 GHz RF 대역통과 필터, 최소 억제 50 dB

8–18 GHz 통과 대역의 삽입 손실은 최대 2 dB입니다. DC–6500 MHz 및 21000–26000 MHz에서 최소 50 dB 억제를 규정합니다.

통과 대역 VSWR은 최대 2.0입니다. 은도금 H62 구리 하우징에 SMA 수 입력과 SMA 암 출력을 제공하며 2 W 허용 전력은 설계 보증입니다.



전기 사양

항목	값	단위
통과 대역 주파수	8000–18000	MHz
삽입 손실 [1]	≤2.0	dB
통과 대역 리플 [2]	≤1.0	dB
저주파 저지 대역 억제 [3]	≥50	dB
고주파 저지 대역 억제 [4]	≥50	dB
통과 대역 VSWR [5]	≤2.0	-

[1] 최대: 2 dB.

[2] 최대: 1 dB.

[3] DC–6500 MHz 최소: 50 dB.

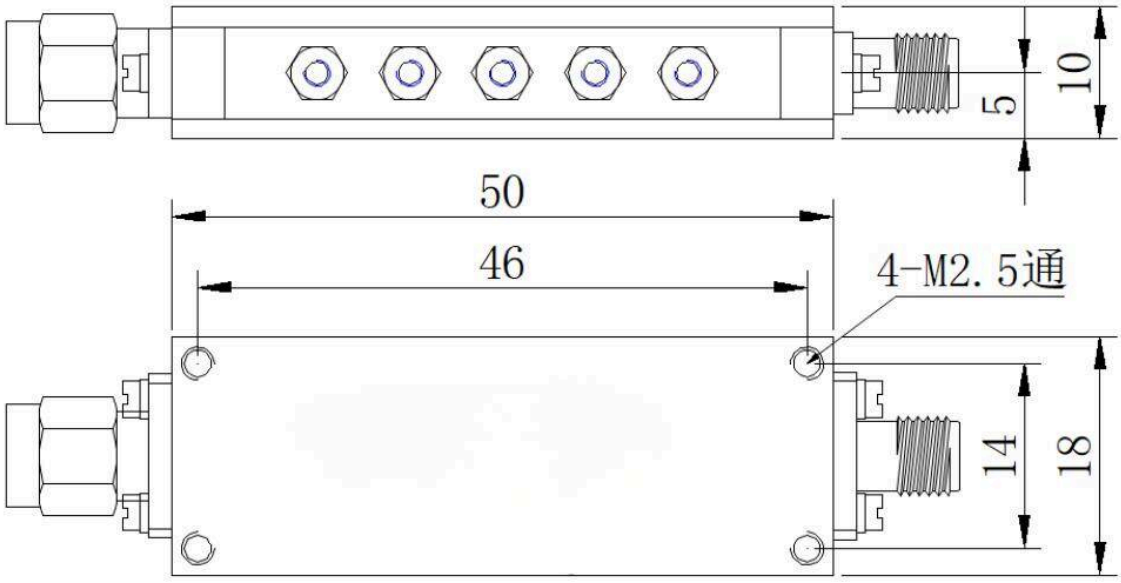
[4] 21000–26000 MHz 최소: 50 dB.

[5] 최대: 2.

기계 및 환경 사양

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