대역 통과 필터 · 800–1250 MHz

저지 대역 감쇠 · ≥80 dB (DC–600 MHz) / ≥80 dB (1400–1800 MHz). 하우징 치수 257 × 58 × 41 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	800–1250 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥80 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥80 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 800–1250 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 1400–1800 MHz

설계 정격

항목	값
허용 전력	50 W (설계값)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부 [1]	SMA-K
표면 처리	검정색 소부 도장
하우징 치수 [2]	257 × 58 × 41 mm
장착 구멍 [3]	M3 장착 나사 구멍 4개
하우징 두께 방향의 커넥터 축 위치 [4]	20.5 mm
하우징 측면 가장자리에서 커넥터 축까지의 거리 [5]	29 mm
최대 전체 높이	≤46 mm
돌출부를 포함한 전체 너비	≤66 mm
측면도에서 하우징 위쪽 두 선 중 낮은 선까지의 치수 [6]	38 mm

[1] 하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치
[2] 커넥터 돌출부 제외
[3] 구멍 중심 간격 251 × 52 mm · 깊이 8 mm · 평면도에 표시된 면의 반대쪽

[4] 두께 41 mm 하우징의 중앙
[5] 너비 58 mm인 하우징의 중앙
[6] 같은 측면도에 표시된 하우징 아래쪽 가장자리 기준

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오.

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.