저역 통과 필터 · DC–2.5 MHz

저지 대역 감쇠 ≥50 dBc (5–100 MHz) / ≥40 dBc (100–500 MHz) / ≥20 dBc (500–2000 MHz). 패키지 치수 40.4 × 12 × 10 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	DC–2.5 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥50 dBc
저지 대역 감쇠 [3]	≥40 dBc
저지 대역 감쇠 [4]	≥20 dBc
VSWR [1]	≤1.4:1

[1] DC–2.5 MHz
[2] 5–100 MHz
[3] 100–500 MHz
[4] 500–2000 MHz

설계 정격 설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−55…+85 °C
허용 전력	2 W

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
패키지 치수	40.4 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 연결부	SMA-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 처리	은도금
하우징 재질	H62
장착 구멍	M2 관통 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 37.4 × 9 mm)
끝면도에서 하우징 왼쪽 가장자리와 RF 축 사이 거리	5 mm

기계적 사양

항목	값
끝면도에서 하우징 아래쪽 가장자리와 RF 축 사이 거리	6 mm

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.