저역 통과 필터 · DC–2650 MHz

저지 대역 감쇠 ≥10 dB (2850 MHz) / ≥50 dB (3000–6000 MHz). 패키지 치수 30 × 12 × 10 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	DC–2650 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1.5 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥10 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–2650 MHz
[2] 2850 MHz
[3] 3000–6000 MHz

설계 정격 설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−55…+85 °C
허용 전력	1 W

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
패키지 치수 [1]	30 × 12 × 10 mm
RF 연결부 [2]	SMA-K
표면 처리	은도금
장착 구멍 [3]	M2 관통 나사 구멍 4개

[1] 커넥터 돌출부 제외
[2] 하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치
[3] 구멍 중심 간격 27 × 9 mm

조립 및 통합

필터를 세척액에 담그지 마십시오. 장치 전체 온도가 125 °C를 초과할 경우 주문 전에 기술 협의가 필요합니다.

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.