대역 통과 필터 · 2000–3000 MHz

장착 홀의 중심 간격 27 × 9 mm를 기준으로 양쪽 끝의 원형 마이크로스트립 핀을 정렬하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역	2000–3000 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 2.5 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 1.0 dB
대역 외 감쇠 · DC–1500 MHz	≥ 50 dBc
대역 외 감쇠 · 4000–8500 MHz	≥ 50 dBc
VSWR [1]	≤ 1.8

[1] 2000–3000 MHz

설계 정격 설계 보증

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

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	원형 마이크로스트립 핀, 2 × Ø0.5 mm
RF 임피던스	50 Ω
하우징 모서리 반경	1 mm
표면 처리	은도금
하우징 치수	30 × 12 × 8 mm (RF 핀 돌출부 제외)
장착 구멍	Ø1.8 mm 관통 구멍 4개 (구멍 중심 간격 27 × 9 mm · 카운터싱크 Ø3 mm × 90°)

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오. 핀의 중심축은 하우징 폭 12 mm의 중앙에 있으며 가까운 쪽 넓은 면에서 3 mm 떨어져 있습니다.

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.