대역 통과 필터 · 148–152 MHz

–3 dB 대역폭 한도는 규정 통과대역 148–152 MHz와 별도로 확인하십시오. 최대 높이 5 mm에는 외부 케이스가 포함되지 않습니다.

RF 성능

항목	값
통과 대역	148–152 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 6.0 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 1.0 dB
–3 dB 대역폭	≤ 10 MHz
형상 계수 [2]	≤ 3.0
VSWR [1]	≤ 1.60

[1] 148–152 MHz

[2] BW–40 dB / BW–3 dB

설계 정격 설계 보증

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

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	표면 실장
RF 임피던스	50 Ω
하우징 평면 치수	20 × 9 mm (길이와 폭의 공차는 각각 ±0.2 mm)
측면도 기준 최대 외형	≤ 5 mm (외부 케이스 제외)

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오. 220 °C 리플로 납땜을 지원합니다. 2000 MHz를 초과하는 주파수에 맞춰 설계된 다층 마이크로파 기판의 개구부에 필터를 매립 설치할 때는 접지 접촉을 확보하십시오.

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.