대역 통과 필터 · 1555–1695 MHz

각 저지대역에 해당하는 억압 한도를 적용하십시오. 장착 홀 중심 간격 21.4 × 6.4 mm와 하우징 바닥에서 3 mm인 핀 축 높이를 기준으로 원형 핀을 정렬하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1555–1695 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 4.0 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 1.0 dB
대역 외 감쇠 · DC–975 MHz	≥ 60 dBc
대역 외 감쇠 · 975–1475 MHz	≥ 30 dBc
대역 외 감쇠 · 1775–2275 MHz	≥ 30 dBc
대역 외 감쇠 · 2275–4000 MHz	≥ 60 dBc
VSWR [1]	≤ 1.80
−1 dB 대역폭	≥ 140 MHz

[1] 1555–1695 MHz

설계 정격 설계 보증

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

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	원형 마이크로스트립 핀, Ø0.38 mm
RF 임피던스	50 Ω
표면 처리	은도금
하우징 치수	24 × 9 × 7 mm (RF 핀 돌출부 제외)
장착 구멍	M1.6 관통 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 21.4 × 6.4 mm)
하우징 바닥면 기준 RF 핀 중심 높이	3 mm
하우징 측면 가장자리에서 핀 축까지의 거리	4.5 mm
하우징 모서리 반경	1 mm

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오. 장치 전체 온도가 125 °C를 초과할 경우 주문 전에 기술 협의를 진행하십시오.

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.