대역 통과 필터 · 1500–1750 MHz

2150 MHz에는 해당 주파수 지점에서 규정된 억압 한도를 적용하십시오. 장착 시 서로 마주 보는 Ø0.5 mm 마이크로스트립 원형 핀을 정렬하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1500–1750 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 1.2 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 0.3 dB
대역 외 감쇠 · DC–900 MHz	≥ 30 dBc
대역 외 감쇠 · 2150 MHz [2]	≥ 30 dBc
대역 외 감쇠 · 2600–3500 MHz	≥ 65 dBc
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1500–1750 MHz
[2] 2150 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, Ø0.5 mm
RF 임피던스	50 Ω
표면 처리	은도금
하우징 치수	25 × 9.5 × 7 mm (RF 핀 돌출부 제외)
장착 구멍	M1.6 관통 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 22.4 × 6.9 mm)
하우징 바닥면 기준 RF 핀 중심 높이	2 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.