대역 통과 필터 · 144–216 MHz

표면 실장 공간을 확보할 때 하우징 길이와 폭의 공차 ±0.2 mm와 별도로 지정된 최대 높이 5 mm를 고려하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역	144–216 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 3.0 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 1.0 dB
대역 외 감쇠 · DC–110 MHz	≥ 60 dBc
대역 외 감쇠 · 260–1000 MHz	≥ 60 dBc
형상 계수 [2]	≤ 2.5
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 144–216 MHz
[2] BW–60 dB / BW–3 dB

설계 정격 설계 보증

항목	값
허용 전력	2 W
동작 온도	−40…+75 °C
보관 온도	−55…+85 °C

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	표면 실장
RF 임피던스	50 Ω
하우징 평면 치수	20.4 × 10 mm (길이와 폭의 공차는 각각 ±0.2 mm)
측면도 기준 최대 외형	≤ 5 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.