대역 통과 필터 180–235 MHz

LCBPF-180-235-IL2MAX · 180–235 MHz 대역 통과 필터로, SMA-K 연결부와 50 Ω RF 임피던스를 갖습니다.

RF 성능

항목	값
통과 대역	180–235 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤2.0 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1.0 dB
저주파 측 저지 대역 감쇠 [2]	≥60 dB
고주파 측 저지 대역 감쇠 [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 180–235 MHz
[2] DC–135 MHz
[3] 280–800 MHz

설계 정격

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

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	SMA-K
RF 임피던스	50 Ω
표면 처리	은도금
하우징 치수	40.4 × 12 × 10 mm
장착 구멍의 중심 간격	37.4 × 9 mm
장착 구멍	4 × Ø2.2 mm

섀시 장착

RF 커넥터는 하우징의 서로 마주 보는 끝면에 있습니다. 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.