대역 통과 필터 · 21500–38500 MHz

저지 대역 감쇠 ≥40 dB (DC–19000 MHz) / ≥45 dB (42000–50000 MHz) / ≥45 dB (50000–55000 MHz · 설계 정격). 하우징 평면 치수 36 × 13 × 7 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	21500–38500 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤2 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1.2 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥40 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥45 dB
저지 대역 감쇠 [4]	≥45 dB
VSWR [1]	≤2.2:1

[1] 21500–38500 MHz
[2] DC–19000 MHz
[3] 42000–50000 MHz
[4] 50000–55000 MHz · 설계 정격

설계 정격

항목	값
동작 온도	–40…+70 °C (설계 정격)
허용 전력	5 W (설계 정격)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
하우징 평면 치수	36 × 13 × 7 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 연결부	2.92-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 처리	검정
장착 구멍	M2 관통 나사 구멍 2개 (구멍 중심 간격 30 mm)
평면도 위쪽 가장자리에서 장착 구멍 중심선까지의 거리	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.