대역 통과 필터 · 12000–12900 MHz

저지 대역 감쇠 · ≥30 dB (DC–6450 MHz) / ≥30 dB (18000–19350 MHz) / ≥50 dB (24000–25800 MHz) / ≥50 dB (36000–38700 MHz). 하우징 치수 37.5 × 16 × 7.5 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	12000–12900 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1.5 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥30 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥30 dB
저지 대역 감쇠 [4]	≥50 dB
저지 대역 감쇠 [5]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 12000–12900 MHz
[2] DC–6450 MHz
[3] 18000–19350 MHz
[4] 24000–25800 MHz
[5] 36000–38700 MHz

설계 정격

항목	값
허용 전력	5 W (설계값)
동작 온도	−10…+50 °C (설계값)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부	SMA-F
표면 처리	은도금
커넥터 외함 재질	304 스테인리스강
하우징 치수	37.5 × 16 × 7.5 mm
최대 전체 높이	<10 mm
장착 구멍의 중심 간격	27.5 × 11.6 mm

기계적 사양

항목	값
장착 관통 구멍	4 × Ø2.2 mm
하우징 바닥에서 RF 커넥터 축까지의 높이	3.25 mm

섀시 장착

RF 커넥터는 하우징의 서로 마주 보는 끝면에 있습니다. 제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오. 조립체 전체 온도가 125 °C를 넘는 경우 주문 전에 문의하십시오.

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.