대역 통과 필터 · 1150–1300 MHz

저지 대역 감쇠 · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1400–3000 MHz). 하우징 치수 120 × 62 × 30 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1150–1300 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥50 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

설계 정격

항목	값
허용 전력	50 W (설계값)
동작 온도	–20...+60 °C (설계값)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부	SMA-F
표면 처리	검정 도장
커넥터 외함 재질	304 스테인리스강
하우징 치수	120 × 62 × 30 mm
최대 전체 높이	<35 mm
장착 구멍의 중심 간격	114 × 56 mm
나사산 장착 구멍	4 × M3
나사산 깊이	8 mm
하우징 바닥에서 RF 커넥터 축까지의 높이	15 mm
본체 측면에서 커넥터 축까지의 거리	16.5 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.