대역 통과 필터 · 1166.45–1186.45 MHz

저지 대역 감쇠 · ≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). 하우징 치수 150 × 82 × 35 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1166.45–1186.45 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1.5 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥50 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥50 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

설계 정격

항목	값
허용 전력	50 W (설계값)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부 [1]	SMA-K
표면 처리	검정색 소부 도장
커넥터 외함 재질	304 스테인리스강
하우징 치수 [2]	150 × 82 × 35 mm
장착 구멍 [3]	M3 장착 나사 구멍 4개
하우징 두께 방향의 커넥터 축 위치 [4]	17.5 mm
하우징 측면 가장자리에서 커넥터 축까지의 거리 [5]	24 mm
조정 나사 돌출 길이	<5 mm

[1] 하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치
[2] 커넥터 돌출부 제외
[3] 구멍 중심 간격 144 × 76 mm · 깊이 8 mm
[4] 두께 35 mm 하우징의 중앙
[5] 평면도에서 축에 더 가까운 하우징의 긴 가장자리부터 측정

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오. 장치 전체 온도가 125 °C를 초과할 경우 주문 전에 기술 협의를 진행하십시오.

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.