대역 통과 필터 · 33500–34500 MHz

저지 대역 감쇠 ≥60 dB (DC–32500 MHz) / ≥60 dB (35500–45000 MHz). 하우징 평면 치수 54 × 13 × 6 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	33500–34500 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤3.5 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥60 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 33500–34500 MHz
[2] DC–32500 MHz
[3] 35500–45000 MHz

설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C (설계 정격)
허용 전력	10 W (설계 정격)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
하우징 평면 치수	54 × 13 × 6 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 연결부	2.92-F (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 처리	은도금
커넥터 재질	스테인리스강
장착 구멍	M2 관통 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 44 × 10 mm)
조정 나사 돌출 길이	<2 mm
측면도에서 RF 커넥터 축 오프셋	3 mm (두께 6 mm인 하우징의 중앙)
하우징 측면 가장자리에서 커넥터 축까지의 거리	6.5 mm

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.