# 대역 통과 필터 · 34000–35000 MHz

저지 대역 감쇠 ≥60 dB (DC–33000 MHz) / ≥60 dB (36000–45000 MHz). 하우징 평면 치수 54 × 13 × 6 mm.

## RF 성능

| 항목 | 값 |
|---|---|
| 통과 대역 | 34000–35000 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] 34000–35000 MHz
[2] DC–33000 MHz
[3] 36000–45000 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.