# 고역 통과 필터 · 1000–6000 MHz

저지 대역 감쇠 ≥50 dB (DC–890 MHz). RF 연결부 SMA-K · 패키지 치수 40.4 × 12 × 10 mm.

## RF 성능

| 항목 | 값 |
|---|---|
| 통과 대역 | 1000–6000 MHz |
| 통과 대역 삽입 손실 [1] | ≤2.0 dB |
| 저지 대역 감쇠 [2] | ≥50 dB |
| VSWR [1] | ≤1.80:1 |

[1] 1000–6000 MHz
[2] DC–890 MHz

## 설계 정격

| 항목 | 값 |
|---|---|
| 허용 전력 | 2 W |
| 동작 온도 | −40...+70 °C |
| 보관 온도 | −55...+85 °C |

## 기계적 사양

| 항목 | 값 |
|---|---|
| 패키지 치수 | 40.4 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외) |
| RF 임피던스 | 50 Ω |
| RF 연결부 | SMA-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치) |
| 표면 마감 | 검정색 열경화 도장 |
| 하우징 재질 | H62 |
| 장착 구멍 | M2 장착 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 37.4 × 9 mm) |

## 설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오.

**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.