# 저역 통과 필터 · DC–4750 MHz

저지 대역 감쇠 · ≥35 dBc (5200–10000 MHz). 하우징 치수 40.4 × 12 × 10 mm.

## RF 성능

| 항목 | 값 |
|---|---|
| 통과 대역 | DC–4750 MHz |
| 통과 대역 삽입 손실 [1] | ≤2 dB |
| 저지 대역 감쇠 [2] | ≥35 dBc |
| VSWR [1] | ≤1.6:1 |

[1] DC–4750 MHz
[2] 5200–10000 MHz

## 설계 정격 설계값

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

## 기계적 사양

| 항목 | 값 |
|---|---|
| RF 임피던스 | 50 Ω |
| RF 연결부 | SMA-F (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치) |
| 표면 처리 | 은도금 |
| 품질 등급 | 산업용 |
| 하우징 치수 | 40.4 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외) |
| 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. 장치 전체 온도가 125 °C를 초과할 경우 주문 전에 기술 협의를 진행하십시오. 2000 MHz를 초과하는 주파수에 맞춰 설계된 다층 마이크로파 기판의 개구부에 필터를 매립 설치할 때는 접지 접촉을 확보하십시오.

**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.