저역 통과 필터 · DC–15 MHz

RF 연결부 SMA-K · 50 Ω · 패키지 치수 30 × 12 × 10 mm

RF 성능

항목	값
통과 대역	DC–15 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	0.4 dB (대표값)
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥25 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥45 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–15 MHz
[2] 23–32 MHz
[3] 32–200 MHz

설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+85 °C (설계 보증)
허용 전력	2 W

기계적 사양

항목	값
패키지 치수	30 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부	SMA-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 마감	은도금
장착 구멍	M2 장착 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 27 × 9 mm)
커넥터 재질	스테인리스강
하우징 재질	H62 황동

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.