저역 통과 필터 · DC–480 MHz

저지 대역 감쇠 ≥35 dBc (8500–10400 MHz). 패키지 치수 50 × 24 × 14 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	DC–480 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤0.5 dB
통과 대역 리플 [1]	≤0.5 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥35 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] DC–480 MHz
[2] 8500–10400 MHz

설계 정격 설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−55…+85 °C
허용 전력	60 W

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
패키지 치수	50 × 24 × 14 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 연결부	SMA-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 처리	은도금
장착 구멍	Ø2.7 mm 관통 구멍 4개 (구멍 중심 간격 45 × 19 mm)
측면도에서 하우징 아래쪽 가장자리와 RF 축 사이 거리	7 mm
평면도에 표시된 하우징 아래쪽 가장자리와 RF 축 사이 거리	12 mm
하우징 모서리 반경	1 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.