대역 통과 필터 · 27000–33000 MHz

저지 대역 감쇠 ≥40 dB (DC–16500 MHz) / ≥40 dB (40500–49500 MHz). 하우징 평면 치수 34 × 12 × 7 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	27000–33000 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤2 dB
통과 대역 리플 [1]	≤0.5 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥40 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥40 dB
VSWR [1]	≤1.6:1

[1] 27000–33000 MHz
[2] DC–16500 MHz
[3] 40500–49500 MHz

설계 정격 설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−55…+85 °C
허용 전력	5 W

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
하우징 평면 치수 [1]	34 × 12 × 7 mm
RF 연결부 [2]	2.92-F
표면 처리	은도금
장착 구멍 [3]	M1.6 관통 나사 구멍 4개
측면도에서 RF 커넥터 축 오프셋 [4]	4 mm
품질 등급	산업용

[1] 커넥터 돌출부 제외
[2] 하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치
[3] 구멍 중심 간격 28 × 9 mm
[4] 측면도에 표시된 하우징 아래쪽 가장자리 기준 (두께 7 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.