대역 통과 필터 · 9800–10300 MHz

저지 대역 감쇠 ≥60 dB (DC–8500 MHz) / ≥60 dB (12000–21000 MHz). 하우징 평면 치수 67 × 18 × 10 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	9800–10300 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1 dB
통과 대역 리플 [1]	≤0.5 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥60 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥60 dB
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 9800–10300 MHz
[2] DC–8500 MHz
[3] 12000–21000 MHz

설계 정격

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C (설계 정격)
허용 전력	30 W (설계 정격)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
하우징 평면 치수	67 × 18 × 10 mm
RF 연결부	SMA-F
상단 돌출 높이	2 mm
표면 처리	회백색 소부 도장
장착 구멍의 중심 간격	62.6 × 14 mm
장착 관통 구멍	4 × Ø2.2 mm
하우징 바닥에서 RF 커넥터 축까지의 높이	4.5 mm
본체 측면에서 커넥터 축까지의 거리	9 mm

설치 및 취급

RF 커넥터는 하우징의 서로 마주 보는 끝면에 있습니다.

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.