대역 통과 필터 · 800–1300 MHz

저지 대역 감쇠 · ≥45 dB (DC–600 MHz) / ≥20 dB (600–700 MHz) / ≥20 dB (1400–1500 MHz) / ≥45 dB (1500–2500 MHz). 하우징 치수 156 × 50 × 40 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	800–1300 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1.5 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥45 dB
저지 대역 감쇠 [3]	≥20 dB
저지 대역 감쇠 [4]	≥20 dB
저지 대역 감쇠 [5]	≥45 dB
VSWR [1]	≤1.8:1
군지연 편차 [1]	≤3.5 ns

[1] 800–1300 MHz
[2] DC–600 MHz
[3] 600–700 MHz
[4] 1400–1500 MHz
[5] 1500–2500 MHz

설계 정격

항목	값
허용 전력	10 W (설계값)
동작 온도	−30…+70 °C (설계값)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부	SMA-F
표면 처리	회백색 도장
하우징 치수	156 × 50 × 40 mm
장착 구멍의 중심 간격	150.6 × 44.6 mm
나사산 장착 구멍	4 × M3

기계적 사양

항목	값
나사산 깊이	7 mm
돌출부를 포함한 전체 너비	63 mm
하우징 바닥에서 RF 커넥터 축까지의 높이	19 mm
본체 측면에서 커넥터 축까지의 거리	25 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.