대역 통과 필터 · 104–170 MHz

형상 계수는 30 dB 대역폭과 3 dB 대역폭의 비율입니다. 삽입 손실 한계는 104–170 MHz 통과 대역에 적용됩니다.

RF 성능

항목	값
통과 대역	104–170 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 2.0 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 1.0 dB
대역 외 감쇠 · DC–72 MHz	≥ 60 dB
대역 외 감쇠 · 200–208 MHz	≥ 35 dB
대역 외 감쇠 · 208–510 MHz	≥ 60 dB
형상 계수 [2]	≤ 1.5
VSWR [1]	≤ 1.50
시간 지연 변동	≤ 10 ns

[1] 104–170 MHz
[2] BW(30 dB) / BW(3 dB)

설계 정격 설계 보증

항목	값
허용 전력	2 W
동작 온도	−40...+70 °C
보관 온도	−55...+85 °C

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	SMA-K
RF 임피던스	50 Ω
표면 처리	은도금
하우징 치수	40.4 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외)
장착 구멍	M2 장착 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 37.4 × 9 mm)
하우징 재질	H62 황동

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.