대역 통과 필터 · 1735–1865 MHz

시간 지연 변동은 최대 1 ns입니다. 실장 시 하우징 평면 치수 20 × 9 mm와 지원 리플로 온도 220 °C를 고려하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1735–1865 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 3.5 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 0.5 dB
대역 외 감쇠 · DC–1550 MHz	≥ 40 dB
대역 외 감쇠 · 2100–5000 MHz	≥ 40 dB
VSWR [1]	≤ 1.5
시간 지연 변동	≤ 1 ns

[1] 1735–1865 MHz

설계 정격 설계 보증

항목	값
허용 전력	1 W
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−55…+85 °C

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	표면 실장
RF 임피던스	50 Ω
하우징 치수	20 × 9 × 5 mm (치수 공차 ±0.2 mm)

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오. 220 °C 리플로 납땜을 지원합니다. 2000 MHz를 초과하는 주파수에 맞춰 설계된 다층 마이크로파 기판의 개구부에 필터를 매립 설치할 때는 접지 접촉을 확보하십시오.

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.