고역 통과 필터 · 1100–15000 MHz

저주파 간섭 성분을 평가할 때 DC–960 MHz에서의 대역 외 감쇠량은 40 dB 이상입니다. 통과대역 VSWR은 최대 1.67입니다.

60 × 25 × 12 mm 본체 크기 외에 SMA 커넥터 공간을 확보하십시오. 허용 전력 5 W와 동작 온도 범위 −15…
+45 °C는 설계 보증값입니다.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1100–15000 MHz
통과 대역 삽입 손실	≤ 1.8 dB
대역외 감쇠량	≥ 40 dB (DC–960 MHz)
VSWR	≤ 1.67

전력 및 온도 정격

항목	값
허용 전력	5 W (설계 보증)
동작 온도	−15…+45 °C (설계 보증)

기계 및 인터페이스 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부	SMA-K
본체 치수	60 × 25 × 12 mm (커넥터 제외)
장착 홀 중심 간격	55 × 20 mm
장착 홀 배열	Ø2.8 mm 관통 홀 4개
표면 마감	검정색 소부 도장
하우징 바닥에서 RF 커넥터 축까지의 높이	6 mm
본체 측면에서 커넥터 축까지의 거리	12.5 mm

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.