대역 통과 필터 · 1100–1600 MHz

1100–1600 MHz 필터는 마주 보는 SMA-K 커넥터를 사용하며 삽입 손실은 최대 2.0 dB입니다. 장착 구멍의 중심 간격은 32 × 9 mm, 나사 깊이는 5 mm입니다.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1100–1600 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 2.0 dB
대역 외 감쇠 · DC–900 MHz	≥ 45 dB
대역 외 감쇠 · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 MHz

설계 정격 설계 보증

항목	값
허용 전력	5 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	35 × 12 × 8 mm (커넥터 돌출부 제외)
장착 구멍	바닥면 M2 탭 구멍 4개 (구멍 중심 간격 32 × 9 mm · 깊이 5 mm)
하우징 재질	H62 황동
하우징 바닥에서 RF 커넥터 축까지의 높이	4 mm

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.