대역 통과 필터 · 1200–1400 MHz

장착 구멍의 중심 간격과 하우징 치수에 맞춰 SMA-K형을 설치하십시오. 커넥터 돌출부를 위한 여유 공간을 확보하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1200–1400 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 2.0 dB
통과 대역 리플 [1]	≤ 1.0 dB
대역 외 감쇠 · DC–1000 MHz	≥ 45 dBc
대역 외 감쇠 · 1600–4000 MHz	≥ 45 dBc
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1200–1400 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	SMA-K
RF 임피던스	50 Ω
표면 처리	은도금
하우징 치수	30 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외)
장착 구멍	4 × Ø2.2 mm (구멍 중심 간격 27 × 9 mm)

설치 및 취급

제품 표면을 세척할 때 필터를 세척액에 담그지 마십시오. 장치 전체 온도가 125 °C를 초과할 경우 주문 전에 기술 협의를 진행하십시오.

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.