고역 통과 필터 · 300–2000 MHz

VSWR ≤1.5:1 (300–2000 MHz). 하우징 평면 치수 30 × 12 × 10 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	300–2000 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1.5 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1.5 dB
VSWR [1]	≤1.5:1
대역 외 감쇠 [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz
[2] DC–260 MHz

동작 조건과 전력

항목	값
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−55…+85 °C (설계 정격)
허용 전력	10 W (설계 정격)

기계적 사양

항목	값
RF 임피던스	50 Ω
하우징 평면 치수	30 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 연결부	SMA-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 처리	은도금
하우징 재질	H62
커넥터 재질	스테인리스강
장착 구멍	M2 관통 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 27 × 9 mm)
하우징 두께 방향의 커넥터 축 위치	5 mm (두께 10 mm 하우징의 중앙)

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.