대역 통과 필터 · 133.6–173.6 MHz

두 응답 대역폭을 각각 확인하십시오. −2 dB 대역폭은 최소 40 MHz이고 −3 dB 대역폭은 최대 55 MHz입니다.

RF 성능

항목	값
중심 주파수 [1]	153.6 MHz
통과 대역	133.6–173.6 MHz
통과 대역 삽입 손실 [2]	≤ 3.7 dB
−2 dB 대역폭	≥ 40 MHz
−3 dB 대역폭	≤ 55 MHz
대역 외 감쇠 · DC–118.6 MHz	≥ 55 dB
대역 외 감쇠 · 188.6–1000 MHz	≥ 55 dB
형상 계수 [3]	≤ 2.0
VSWR [2]	≤ 1.80

[1] 대표값
[2] 133.6–173.6 MHz
[3] BW–60 dB / BW–3 dB

설계 정격 설계 보증

항목	값
허용 전력	2 W
동작 온도	−45…+75 °C
보관 온도	−55…+85 °C

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	SMA-K
RF 임피던스	50 Ω
표면 처리	은도금
하우징 치수	40.4 × 12 × 10 mm (커넥터 돌출부 제외)
장착 구멍	M2 장착 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 37.4 × 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.