대역 통과 필터 · 1455–1925 MHz

각 저지대역에 규정된 억압 한도를 적용하십시오. −30 dB와 −3 dB에서의 대역폭 비율로 필터 선택도를 평가하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역	1455–1925 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤ 2.3 dB
대역 외 감쇠 · DC–1102.5 MHz	≥ 30 dB
대역 외 감쇠 · 2277.5–4000 MHz	≥ 30 dB
형상 계수 [2]	≤ 2.5
VSWR [1]	≤ 1.50

[1] 1455–1925 MHz
[2] BW@−30 dB / BW@−3 dB

설계 정격 설계 보증

항목	값
허용 전력	1 W
동작 온도	−40…+70 °C
보관 온도	−45…+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	M2 장착 나사 구멍 4개 (구멍 중심 간격 27 × 9 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.