고역 통과 필터 · 100–500 MHz

저지 대역 감쇠 ≥70 dBc (DC–10 MHz). RF 연결부 N-K · 패키지 치수 60 × 30 × 30 mm.

RF 성능

항목	값
통과 대역	100–500 MHz
통과 대역 삽입 손실 [1]	≤1.0 dB
통과 대역 리플 [1]	≤1.0 dB
저지 대역 감쇠 [2]	≥70 dBc
VSWR [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz
[2] DC–10 MHz

설계 정격

항목	값
허용 전력	200 W
동작 온도	−55…+85 °C
보관 온도	−55…+85 °C

기계적 사양

항목	값
패키지 치수	60 × 30 × 30 mm (커넥터 돌출부 제외)
RF 임피던스	50 Ω
RF 연결부	N-K (하우징 양 끝에 커넥터 하나씩 배치)
표면 마감	은도금
장착 구멍	바닥면 M2.5 탭 구멍 4개 (구멍 중심 간격 55 × 25 mm · 깊이 8 mm)
하우징 두께 방향의 커넥터 축 위치	15 mm (두께 30 mm 하우징의 중앙)
하우징 측면 가장자리에서 커넥터 축까지의 거리	15 mm
하우징 모서리 반경	2 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.