이중 대역 다이플렉서 · 3000–5000 / 10000–13000 MHz

공통 COM 커넥터는 3000–5000 MHz의 P2와 10000–13000 MHz의 P3에 연결됩니다. 각 분기는 상대 분기의 통과 대역에서 60 dB 이상 감쇠합니다. 하우징을 섀시 접지에 연결하십시오.

RF 성능

항목	값
통과 대역 P2	3000–5000 MHz
통과 대역 P3	10000–13000 MHz
통과 대역 삽입 손실 P2 [1]	≤ 1.5 dB
통과 대역 삽입 손실 P3 [2]	≤ 1.5 dB
VSWR	≤ 1.5
대역 외 감쇠 P2 [2]	≥ 60 dB
대역 외 감쇠 P3 [1]	≥ 60 dB

[1] 3000–5000 MHz
[2] 10000–13000 MHz

설계 정격

항목	값
허용 전력	20 W (설계 보증)
동작 온도	−40…+85 °C (설계 보증)

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	N-K
RF 임피던스	50 Ω
커넥터 재질	스테인리스강
표면 처리	백색
하우징 재질	6061 알루미늄
공통 포트	COM
분기 커넥터 표기	3-5G / 10-13G
전기 접지	섀시 접지
하우징 치수	50 × 56 × 24 mm
분기 커넥터 중심 간격	24 mm

기계적 사양

항목	값
장착 구멍	4 × Ø3.2 mm (구멍 중심 간격 45 × 51 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.