트리플렉서

공통 전송선은 ANT에 연결합니다. 배선 시 포트 표기를 기준으로 750–960 MHz의 최저 대역은 C, 중간 대역은 B, 최고 대역은 A에 연결합니다.

RF 성능

항목	값
통과 대역 B1	750–960 MHz (C)
통과 대역 B2	1800–2200 MHz (B)
통과 대역 B3	2600–2700 MHz (A)
통과 대역 삽입 손실	≤ 1 dB
통과 대역 리플	≤ 0.8 dB
VSWR	≤ 1.5
포트 간 격리도	≥ 30 dB

설계 정격 설계 보증값

항목	값
허용 전력	30 W
동작 온도	−20–+60 °C

기계 및 인터페이스 사양

항목	값
RF 연결부	SMA-F
RF 임피던스	50 Ω
표면 마감	회색 소부 도장
공통 포트	ANT
분기 포트 표기	C, B, A
B1	C
B2	B
B3	A
하우징 치수	125 × 75 × 31 mm (돌출된 RF 커넥터를 제외합니다.)
장착 구멍	M2.5 구멍 4개, 깊이 8 mm (119 × 69 mm)

설치 및 통합

표면을 세정할 때 장치를 세정액에 담그지 마십시오. 장치 전체가 125 °C를 초과하는 용도는 주문 전에 LCRF와 협의하십시오.

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.