SMA-K 송수신 듀플렉서

RX 및 TX 반대편의 커넥터가 공통 RF 포트입니다. 두 경로의 통과 대역 손실은 각각 최대 0.8 dB입니다. RX는 1800–3000 MHz에서 ≥70 dB를 억제합니다.

RF 성능

항목	값
공통 포트	RX 및 TX 반대편의 커넥터
통과 대역 RX	600–1000 MHz
통과 대역 TX	1600–3000 MHz
통과 대역 삽입 손실 RX	≤0.8 dB
통과 대역 삽입 손실 TX	≤0.8 dB
VSWR	≤1.5
대역외 감쇠량 RX	≥70 dB (1800–3000 MHz)
대역외 감쇠량 TX	≥70 dB (DC–1000 MHz)

설계 정격 설계 보증값

항목	값
허용 전력	50 W
동작 온도	−40–+70 °C
보관 온도	−55–+85 °C

기계적 사양

항목	값
RF 연결부	SMA-K
RF 임피던스	50 Ω
커넥터 재질	스테인리스강
표면 마감	은도금
하우징 재질	6061 알루미늄
품질 등급	산업용 등급
하우징 치수	50 × 40 × 12 mm
접지	하우징
관통형 나사 장착 구멍	4 × M2
장착 구멍 중심 간격	44 × 34 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.