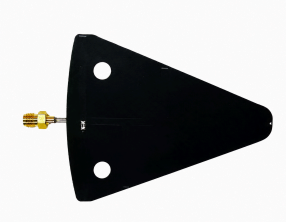
50 kHz–3 GHz, 7 dBi 로그 주기 지향성 안테나

LCDLPA-50K-3000-7는 50 kHz~3 GHz RF 수신 및 송신용 소형 로그 주기 지향성 안테나입니다. 자료는 광대역 RF 시험, 스펙트럼 모니터링과 실험실 측정을 위해 이득 7 dBi, 임피던스 50 Ω, 엄격히 2 미만인 VSWR과 최대 전력 50 W를 명시합니다.

치수는 120 × 77 mm이며 외부 나사와 소켓형 중심 접점을 갖춘 SMA 암 커넥터를 사용합니다. 실제 시험 구성에 맞춰 장착 방식을 결정하십시오. 편파, 빔폭과 환경 한계는 자료에 없으므로 시스템 통합에 영향을 줄 경우 확인해야 합니다.



전기 사양

항목	값	단위
주파수 범위	0.05–3000	MHz
안테나 이득	7	dBi
VSWR	<2	-
입력 임피던스	50	Ω
최대 입력 전력	50	W
방사 방향	지향성	-
용도	RF / 마이크로파 / UWB 수신 및 송신	-

기계 및 환경 사양

항목	값	단위
안테나 커넥터	SMA 암, 외부 나사와 소켓형 중심 접점	-
안테나 치수	120 × 77	mm
안테나 형식	소형 로그 주기 안테나	-
장착 방식	실제 장치 구성에 맞춤	-

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.