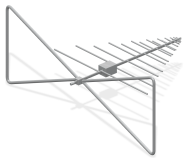
30 MHz–3 GHz 로그 주기 다이폴 배열 안테나

LCLPDA-30-3000-5의 모델 행과 전기 주파수 표는 30–3000 MHz를 규정합니다. 로그 주기 다이폴 배열은 선형 편파이며 이득 ≥5 dBi입니다. VSWR은 자료의 대표 ≤2.0 조건을 유지합니다. 최대 입력 50 W는 연속 또는 펄스 동작 조건을 정의하지 않습니다.



RF 포트는 50 Ω N 암 커넥터입니다. 길이 × 너비 × 높이 외형은 ≤1000 × 1490 × 620 mm, 무게는 ≤3.6 kg입니다. 원외형도는 2 GHz 자료와 공통인 기술 참고입니다. 빔폭, 전후방비, 환경 정격과 EMC 적격성 평가 완료는 미지정입니다.

전기 사양

항목	값	단위
주파수 범위	30–3000	MHz
VSWR [1]	≤2.0	-
안테나 이득	≥5	dBi
편파	선형 편파	-
최대 입력 전력 [2]	50	W

[1] 자료는 대표 VSWR ≤2.0을 명시하며 보장 최대값은 아닙니다. 대표: 2.

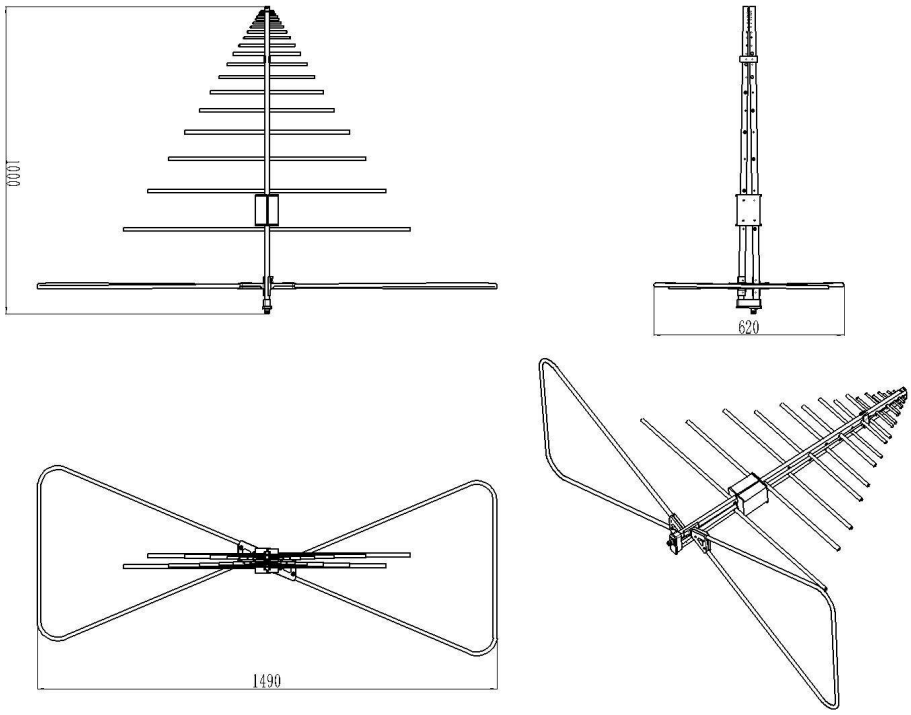
[2] 최대 입력 전력은 명시되지만 CW/펄스 동작 조건과 전력 적격성 검증 완료는 미지정입니다. 최대: 50 W.

인터페이스 및 접점

인터페이스	사양	단위
RF 커넥터	N 암 커넥터	-
임피던스	50	Ω

기계 사양

항목	값	단위
치수(길이 × 너비 × 높이)	≤1000 × 1490 × 620	mm
무게	≤3.6	kg



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.