제품 카탈로그

안테나 및 방사 프런트엔드

안테나 및 방사 프런트엔드는 RF 경로를 전파 환경에 연결합니다. 대역, 설치 상태 정합, 실현 이득, 방사 패턴, 편파, 효율, 전력, 수동 상호변조, 장착과 환경 근거를 비교합니다.



제품: 9

개정: 1 · 개정일: 2026-11-08

무지향성안테나



LCANT-20-6000-2

20 MHz–6 GHz 무지향성 유리섬유 안테나

수직 편파 50 Ω 안테나로, 이득 −6~2 dBi, VSWR ≤2.5, 최대 입력 전력 100 W를 제공합니다.

주파수 범위: 값: 20–6000; 단위: MHz

안테나 이득: 값: −6–2; 단위: dBi

VSWR: 값: ≤2.5

편파: 값: 수직

제품 상세 제품 데이터시트

지향성안테나



LCDLPA-50K-3000-7

50 kHz–3 GHz, 7 dBi 로그 주기 지향성 안테나

자료에 명시된 이득 7 dBi, VSWR <2, 최대 전력 50 W의 소형 50 Ω 송수신 안테나.

주파수 범위: 값: 0.05–3000; 단위: MHz

안테나 이득: 값: 7; 단위: dBi

VSWR: 값: <2

입력 임피던스: 값: 50; 단위: Ω

제품 상세 제품 데이터시트



LCDLPA-600-6000-18

600 MHz–6 GHz, 18 dBi 로그 주기 지향성 안테나

수직 편파 50 Ω 지향성 송수신 안테나로, 자료에 명시된 이득 18 dBi, VSWR ≤1.5, 최대 전력 100 W를 제공합니다.

주파수 범위: 값: 600–6000; 단위: MHz

안테나 이득: 값: 18; 단위: dBi

방사 방향: 값: 지향성 송신／수신

최대 입력 전력: 값: 100; 단위: W

제품 상세 제품 데이터시트



LCDYA-1560-1620-50

1.56–1.62 GHz, 11±1 dBi 지향성 야기 안테나

수직 편파 50 Ω L대역 야기 안테나로, VSWR ≤2.0과 최대 입력 전력 50 W를 제공합니다.

주파수 범위: 값: 1560–1620; 단위: MHz

안테나 이득: 값: 11±1; 단위: dBi

VSWR: 값: ≤2.0

편파: 값: 수직

제품 상세 제품 데이터시트



LCDYA-2400-2500-50

2.4–2.5 GHz, 13±1 dBi 지향성 야기 안테나

2.4 GHz RF 링크용 수직 편파 50 Ω 야기 안테나로, VSWR ≤2.0과 최대 입력 전력 50 W를 제공합니다.

주파수 범위: 값: 2400–2500; 단위: MHz

안테나 이득: 값: 13±1; 단위: dBi

VSWR: 값: ≤2.0

편파: 값: 수직

제품 상세 제품 데이터시트



LCDYA-5150-5850-50

5.15–5.85 GHz, 13±1 dBi 지향성 야기 안테나

5 GHz 지향성 RF 링크용 수직 편파 50 Ω 야기 안테나로, VSWR ≤2.0과 최대 입력 전력 50 W를 제공합니다.

주파수 범위: 값: 5150–5850; 단위: MHz

안테나 이득: 값: 13±1; 단위: dBi

VSWR: 값: ≤2.0

편파: 값: 수직

제품 상세 제품 데이터시트



LCLPDA-30-2000-5

30 MHz–2 GHz 로그 주기 다이폴 배열 안테나

선형 편파 LPDA로 이득 ≥5 dBi, 대표 VSWR ≤2.0, 최대 입력 전력 50 W를 제공합니다.

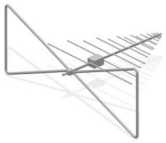
주파수 범위: 값: 30–2000; 단위: MHz

VSWR: 값: ≤2.0; 비고: 자료는 대표 VSWR ≤2.0을 명시하며 보장 최대값은 아닙니다. 대표: 2.

안테나 이득: 값: ≥5; 단위: dBi; 비고: 최소: 5 dBi.

편파: 값: 선형 편파

제품 상세 제품 데이터시트



LCLPDA-30-3000-5

30 MHz–3 GHz 로그 주기 다이폴 배열 안테나

광대역 선형 편파 LPDA로 이득 ≥5 dBi, N 암 50 Ω 인터페이스, 최대 입력 50 W를 제공합니다.

주파수 범위: 값: 30–3000; 단위: MHz

VSWR: 값: ≤2.0; 비고: 자료는 대표 VSWR ≤2.0을 명시하며 보장 최대값은 아닙니다. 대표: 2.

안테나 이득: 값: ≥5; 단위: dBi; 비고: 최소: 5 dBi.

편파: 값: 선형 편파

제품 상세 제품 데이터시트

혼안테나



LCHA-2000-18000-18

2–18 GHz 광대역 혼 안테나, 수직 선형 편파

2–18 GHz를 수직 선형 편파로 지원합니다. 이득은 주파수에 따라 5.5–18 dBi이며 3.6 GHz에서 9 dBi를 초과합니다.

주파수 범위: 값: 2–18; 단위: GHz; 비고: 최소: 2 GHz. 최대: 18 GHz.

VSWR: 값: ≤2.0:1; 비고: 대표 제한값이며 보증 최대값이 아닙니다. 대표: 2.

편파: 값: 수직 선형 편파

이득: 값: 5.5–18; 단위: dBi; 비고: 주파수에 따라 변합니다.

제품 상세 제품 데이터시트

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.