

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.



전기 사양

항목	값	단위
주파수 범위	5150–5850	MHz
안테나 이득	13±1	dBi
VSWR	≤2.0	-
편파	수직	-
수평 빔폭	35±5	°
수직 빔폭	30±5	°
입력 임피던스	50	Ω
최대 입력 전력	50	W
안테나 커넥터	RG141 케이블을 갖춘 SMA-J(5 cm)	-
낙뢰 보호	DC 접지	-

기계 및 환경 사양

항목	값	단위
안테나 치수	370 × 40 × 1.9	mm
포장 치수	480 × 350 × 110	mm
안테나 무게	0.1±0.01	kg
작동 습도	10–95	%
레이돔 재질	금속	-
작동 온도	–30–+65	°C
장착 방식	내장 장착	-

현재 발행 기록 · 1.0 · 2026-10-08. 승인된 제품 자료의 최초 발행입니다.

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.