20 MHz–6 GHz 무지향성 유리섬유 안테나



LCANT-20-6000-2는 20 MHz–6 GHz 대역에서 수평 360° 범위와 수직 편파를 제공합니다. 자료에 명시된 이득 범위는 −6~2 dBi이며, 상한값이 전체 대역의 일정한 이득을 뜻하지는 않습니다. 수직 빔폭은 55±10°, VSWR은 ≤2.5입니다.

무광 검정 유리섬유 레이돔의 치수는 Φ40 × 600 mm이며, 자료에서 N-J로 표기한 내장형 커넥터를 사용합니다. 탁상 또는 장비 장착, DC 접지, −30~+65 °C 작동 온도와 10–95% 습도가 명시되어 있습니다. 실제 장비의 설치 공간과 커넥터 결합을 확인하십시오.

전기 사양

항목	값	단위
주파수 범위	20–6000	MHz
안테나 이득	−6–2	dBi
VSWR	≤2.5	-
편파	수직	-
수평 빔폭	360	°
수직 빔폭	55±10	°
방사 패턴 원형도(자료 표기: 타원도)	±2	dB
입력 임피던스	50	Ω
최대 입력 전력	100	W
안테나 커넥터	내장형 N-J	-
낙뢰 보호	DC 접지	-

기계 및 환경 사양

항목	값	단위
안테나 치수	Φ40 × 600	mm
포장 치수	660 × 360 × 190 / 425 × 345 × 220 (포장 치수가 두 가지로 기재되어 있으나 적용 조건은 구분되지 않습니다.)	mm
안테나 무게	0.5±0.1	kg
작동 습도	10–95	%
레이돔 색상	무광 검정	-
레이돔 재질	유리섬유	-
작동 온도	–30–+65	°C
장착 방식	탁상 / 장비 장착	-

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.