



Antena Base / 2 Dipolos / 138-174 MHz / 5 dBd / 36 MHz BW / Bi-direccional / 300 W / N Macho / Tilt 0-10° / 10 ft x 3.3 ft x 2.5 ft

SKU: SD212-SF2P2SNM Marca: SINCLAIR Categoría: Estaciones Base y Repetidores

\$32,085.53

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena base profesional de dos dipolos diseñada para operación en banda VHF de 138-174 MHz con polarización vertical y patrón de radiación offset. Ofrece una ganancia nominal de 5 dBd con ancho de banda de 36 MHz, permitiendo flexibilidad en la asignación de canales dentro del rango operativo. La configuración bi-direccional optimiza la cobertura en escenarios donde se requiere direccionamiento específico del patrón de radiación. Incorpora sistema de aterrizaje DC para protección contra descargas atmosféricas y mecanismo de inclinación tilt ajustable en seis posiciones (0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°) para adaptación precisa del ángulo de radiación.

Características principales

- Patrón de radiación** offset para cobertura direccional optimizada
- Ajuste de inclinación tilt** configurable en 6 ángulos: 0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°
- Aterrizaje DC** integrado para protección contra descargas eléctricas
- Elemento radiante** construido en aluminio para máxima durabilidad exterior
- Resistencia estructural** certificada hasta 225 km/h de velocidad de viento
- Requiere dos kits de montaje** Clamp-005 (no incluidos) para instalación

Especificaciones técnicas

- Ganancia nominal:** 5 dBd
- Rango de frecuencia:** 138 - 174 MHz
- Ancho de banda:** 36 MHz
- Impedancia:** 50 Ω
- Potencia promedio de entrada:** 300 W
- Conector:** N Macho
- Protección a descargas:** Aterrizaje DC
- Patrón de radiación:** Offset / Bi-direccional
- Material del elemento:** Aluminio
- Dimensiones (An/Al/Pr):** 76 x 3048 x 1016 mm / 3 x 120 x 40 in
- Peso:** 10.22 kg / 22.5 lb
- Resistencia al viento:** 225 km/h / 140 mph
- Instalación:** 2 x Clamp-005
- Inclinación tilt:** 0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°
- Configuración dipolos:** 2 dipolos

Nota de instalación: Esta antena requiere dos kits de montaje Clamp-005 para su correcta instalación, los cuales deben adquirirse por separado. Verifique la disponibilidad de los accesorios de montaje compatibles con su estructura de torre o mástil.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Patrón de radiación offset para cobertura direccional optimizada
Característica 2	Ajuste de inclinación tilt configurable en 6 ángulos distintos
Característica 3	Aterrizaje DC integrado para protección contra descargas eléctricas
Característica 4	Elemento radiante en aluminio para durabilidad en exteriores
Característica 5	Resistencia estructural probada hasta 225 km/h de viento
Característica 6	Requiere dos kits de montaje Clamp-005 para instalación