



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

\$28,367.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>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.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Patrón de radiación offset para cobertura direccional optimizadaAjuste de inclinación tilt configurable en 6 ángulos: 0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°Aterrizaje DC integrado para protección contra descargas eléctricasElemento radiante construido en aluminio para máxima durabilidad exteriorResistencia estructural certificada hasta 225 km/h de velocidad de vientoRequiere dos kits de montaje Clamp-005 (no incluidos) para instalación<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Radiofrecuencia</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Rango de frecuencia138 - 174 MHz</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Ancho de banda36 MHz</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Impedancia50 Ω</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Ganancia nominal5 dBd</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>PolarizaciónVertical</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Potencia y conectividad</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Potencia promedio de entrada300 W</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>ConectorN Macho</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Protección a descargasAterrizaje DC</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Patrón de radiaciónOffset / Bi-direccional</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Mecánico y ambiental</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Material del elementoAluminio</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Dimensiones (An/Al/Pr)76 x 3048 x 1016 mm
3 x 120 x 40 in</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Peso10.22 kg / 22.5 lb</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Resistencia al viento225 km/h / 140 mph</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; background-color: transparent; margin: 0 0 12px 0; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Instalación</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Montaje requerido2 x Clamp-005</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Inclinación tilt0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Configuración dipolos2 dipolos</div></div><p style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 13px; border-left: 3px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-left: 12px; margin-top: 16px;'>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.</p></div>