



Antena LoRa Exterior Omnidireccional / 5dBi / Frecuencia 860-930 MHz / IP67 / Resistencia al Viento 200 km/h / Kit de Montaje en Poste / Cable Coaxial 1 metro

SKU: ACC-IOT-KAN09-01 Marca: KERLINK Categoría: Gateways y Routers

\$3,941.52

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 17px; line-height: 1.6; margin: 0;'>La antena LoRa exterior omnidireccional de 5dBi está diseñada para operar en condiciones extremas, ofreciendo una excelente resistencia al viento y protección contra la intemperie. Con un rango de frecuencia de 860 MHz a 930 MHz, esta antena es ideal para despliegues LoRaWAN, proporcionando una ganancia máxima de 5dBi y una eficiencia superior al 65%. Incluye un kit de montaje en poste, un cable coaxial de 1 metro y cintas autofusionables para asegurar una instalación duradera y resistente a la oxidación.</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Antena omnidireccional para exteriores con ganancia de 5dBi <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de frecuencia: 860 MHz a 930 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Resistencia al viento de hasta 200 km/h (125 mph) <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección IP67 contra agua y polvo <li style='margin-bottom: 5px;'>Kit de montaje en poste incluido con U bolts <li style='margin-bottom: 5px;'>Cable coaxial de 1 metro con conectores N male <li style='margin-bottom: 5px;'>Cintas autofusionables para protección contra la oxidación </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia: 860 MHz - 930 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Impedancia: 50 ohms <li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología: Collinear dipole array <li style='margin-bottom: 5px;'>VSWR: <2.0:1 <li style='margin-bottom: 5px;'>Ganancia máxima: >5dBi <li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia: >65% <li style='margin-bottom: 5px;'>Polarización: Vertical <li style='margin-bottom: 5px;'>Ancho de haz vertical: 22° <li style='margin-bottom: 5px;'>Manejo de potencia: 50W <li style='margin-bottom: 5px;'>Material del mástil: Fibra de vidrio pultruida <li style='margin-bottom: 5px;'>Conector: N female <li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud: 812mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 275g <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de operación: -40°C a +85°C </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Interfaces y Conectividad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Conector N female en la antena <li style='margin-bottom: 5px;'>Cable coaxial LMR195 con conectores N male <li style='margin-bottom: 5px;'>Kit de montaje en poste con U bolts <li style='margin-bottom: 5px;'>Cintas autofusionables para protección de conectores </div> </div> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones y Casos de Uso</h3> <div style='margin-top: 15px;'> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Despliegues LoRaWAN</h4> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>Ideal para redes IoT en exteriores, proporcionando cobertura omnidireccional y resistencia a condiciones climáticas adversas.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Monitoreo Remoto</h4> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>Perfecta para aplicaciones de monitoreo remoto en áreas rurales o industriales, donde se requiere una conexión confiable y duradera.</p> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; margin-bottom: 8px; color: inherit;'>Agricultura Inteligente</h4> <p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;'>Utilizada en sistemas de agricultura inteligente para conectar sensores y dispositivos IoT en grandes extensiones de terreno.</p> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ganancia máxima 5.5 dBi con eficiencia superior al 65%
Característica 2	Operación estable en temperaturas extremas -40°C a +85°C
Característica 3	Cable coaxial LMR195 incluido para mínimas pérdidas de señal
Característica 4	Cintas autofusionables para instalación anticorrosión duradera
Característica 5	Cobertura omnidireccional 360° para despliegues LoRaWAN
Característica 6	Montaje en poste simplificado con hardware incluido