



Antena LoRa / 6 dBi / 863-928 MHz / Dipolo Colineal / IP67 / Viento 240 km/h (150 mph) / Cable 1 m (3.28 ft)

SKU: ACC-IOT-KAN09-02 Marca: KERLINK Categoría: Gateways y Routers

\$3,206.59

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Antena omnidireccional LoRa diseñada para despliegues exteriores en infraestructura de redes LPWAN. Ofrece una ganancia de 6 dBi con una ganancia típica de 5.5 dBi, operando en el rango de frecuencias de 863 MHz a 928 MHz para cubrir las bandas principales de LoRaWAN. Emplea tecnología de arreglo colineal de dipolos con polarización vertical, logrando un VSWR menor a 1.5:1 y un patrón de radiación uniforme en el plano horizontal con un ancho de haz vertical de 23°. Su radomo de fibra de vidrio pultruida cuenta con clasificación IP67 y está preparada para soportar vientos de hasta 240 km/h (150 mph). Incluye protección DC Ground contra descargas atmosféricas y un kit completo de instalación con cable LMR195 de 1 m (3.28 ft), soporte y cintas impermeables.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;*><h3 style='color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 0;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>Ganancia de 6 dBi con patrón de radiación horizontal omnidireccional<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>Banda ancha 863-928 MHz compatible con EU868, US915 y otras frecuencias LoRaWAN<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>Tecnología de array colineal de dipolos con polarización vertical<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>VSWR inferior a 1.5:1 y ancho de haz vertical de 23°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>Radomo de fibra de vidrio pultruida con clasificación IP67<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>Protección DC Ground integrada contra descargas atmosféricas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>Resistencia al viento certificada hasta 240 km/h (150 mph)<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;*><li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Tipo: Antena omnidireccional LoRa<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Tecnología: Array colineal de dipolos<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Polarización: Vertical<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Ganancia: 6 dBi (típica 5.5 dBi)<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>VSWR: < 1.5:1<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Ancho de haz vertical: 23°<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Patrón de radiación: Uniforme en plano horizontal</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;*><li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Clasificación: IP67<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Protección: DC Ground<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Resistencia al viento: 240 km/h (150 mph)<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Cable: LMR195<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Longitud del cable: 1 m (3.28 ft)</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; padding-bottom: 10px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;*><li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Incluye: Antena omnidireccional LoRa<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Incluye: Cable LMR195<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Incluye: Soporte de montaje<li style='padding: 5px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;*>Incluye: Cintas impermeables</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ganancia 6 dBi con patrón de radiación horizontal uniforme
Característica 2	Cobertura multibanda 863-928 MHz para despliegues LoRaWAN internacionales
Característica 3	Protección DC Ground contra descargas eléctricas y sobretensiones
Característica 4	Radomo de fibra de vidrio con clasificación IP67 para exteriores
Característica 5	Operación estable con vientos de hasta 240 km/h
Característica 6	Incluye cable, soporte y cintas para instalación inmediata