

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

kerlink  
comunicación de negocio

MADRE  
TIERRA  
SOLUCIONES SOSTENIBLES

PRECIO

\$4,352.00 MXN

## IMÁGENES DEL PRODUCTO



## INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

**KERLINK**

Modelo

**ACC-IOT-KAN09-01**

Garantía

**1**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Ganancia máxima de 5.5 dBi en 950 MHz
- ✓ Resistencia al viento de 200 km/h
- ✓ Rango de temperatura -40°C a +85°C
- ✓ Protección IP67 contra agua y polvo
- ✓ Cable coaxial LMR195 con pérdidas <0.5dB

- ✓ Frecuencia 860–930 MHz para redes LoRaWAN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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.

## Características Principales

Antena omnidireccional para exteriores con ganancia de 5dBi

Rango de frecuencia: 860 MHz a 930 MHz

Resistencia al viento de hasta 200 km/h (125 mph)

Protección IP67 contra agua y polvo

Kit de montaje en poste incluido con U bolts

Cable coaxial de 1 metro con conectores N male

Cintas autofusionables para protección contra la oxidación

### Especificaciones

- Frecuencia: 860 MHz - 930 MHz
- Impedancia: 50 ohms
- Tecnología: Collinear dipole array
- VSWR: <2.0:1
- Ganancia máxima: >5dBi
- Eficiencia: >65%
- Polarización: Vertical
- Ancho de haz vertical: 22°
- Manejo de potencia: 50W
- Material del mástil: Fibra de vidrio pultruida
- Conector: N female
- Longitud: 812mm
- Peso: 275g
- Temperatura de operación: -40°C a +85°C

### Interfaces y Conectividad

- Conector N female en la antena
- Cable coaxial LMR195 con conectores N male
- Kit de montaje en poste con U bolts
- Cintas autofusionables para protección de conectores

## Aplicaciones y Casos de Uso

### Despliegues LoRaWAN

### Monitoreo Remoto

Perfecta para aplicaciones de monitoreo remoto en áreas rurales o industriales, donde se requiere una conexión confiable y duradera.

Ideal para redes IoT en exteriores, proporcionando cobertura omnidireccional y resistencia a condiciones climáticas adversas.

## Agricultura Inteligente

Utilizada en sistemas de agricultura inteligente para conectar sensores y dispositivos IoT en grandes extensiones de terreno.