

# Isurlog-2

## Antena LORA vertical de alto rendimiento

### DESCRIPCIÓN

Las estaciones Internet of Things de la serie ISURLOG-2 con conectividad LoRa a menudo están situadas en zonas aisladas con niveles bajos de propagación radioeléctrica, lo que puede comprometer las conexiones con el usuario y/o el Gateway LoRa si se utiliza la antena estándar embebida en la propia ISURLOG.

Para estos casos, ISURKI ofrece la de polarización vertical que cubre todas las bandas y que se conecta a la ISURLOG mediante un pigtail de 80 cm con conectores N y SMA en ambos extremos, este último conectable al conector SMA integrado en el exterior de la caja de la estación ISURLOG.

- Soporte de 2 piezas para sujeción a tubo
- Dimensiones (mm)  $\varnothing 25 \times 800 \text{ mm} \pm 10 \text{ mm}$
- Temperatura de funcionamiento  $-40 \text{ }^\circ\text{C} \sim +60 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento  $-30 \text{ }^\circ\text{C} \sim +75 \text{ }^\circ\text{C}$
- Cable: 2 de 5 metros o 2 de 10 metros

### Contenido del paquete:

- 1 x Antena
- 1 x Convertidor de interfaz pigtail de 80 cm
- 2 x Soportes de montaje para tubo circular

### ESPECIFICACIONES

- **Características:**
- Rango de frecuencia (MHz) 860 - 930
- Amplificación (dBi) 5,1 ~ 5,8
- VSWR <2.0
- Ángulo de haz 360°
- Impedancia 50 Ohm
- Polarización vertical
- Radomo de fibra de vidrio
- Conector N-Tipo

**Compatible con todas  
las estaciones IoT de  
la serie ISURLOG  
de Isurki**



**Antena LoRA  
monopolo omnidireccional  
Fibra vidrio alto rendimiento  
5,8 dBi 868 MHz  
cable 80 cm N a SMA  
2 abrazaderas para tubo**

