



ID del Producto: WiCounter
Categoría: Datalogger

Datalogger para la monitorización de contadores de emisores de pulsos. Permite monitorizar hasta 4 contadores de emisores de pulsos, por ejemplo, agua, gas, etc

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|--|
| CPU | Microcontrolador de 32bits@8MHz con 512K Flash y 192KB RAM. |
| Memoria | 4MB para almacenamiento de datos y 128KB para configuración. |
| Reloj en tiempo real | Interno. |
| Temperatura | Sensor temperatura integrado. |
| Reed Switch | Sensor magnético para la puesta en marcha, así como la reconfiguración del dispositivo, sin necesidad de abrir la envoltura del dispositivo. |
| Configuración | Mediante aplicación de pc de escritorio, y /o config.odins.es |
| Periodicidad de muestreo | Configurable desde 3600 a 86400 segundos. |
| Protocolo/formato de envío de datos | MQTT/JSON |
| Comunicaciones | NB-IoT |

ALIMENTACIÓN

| | |
|--------------------------------|--|
| Tensión de alimentación | 3.6V/13Ah mediante pila litio. |
| Consumo | 40uA en espera, 60mA en transmisión. |
| Autonomía | Hasta 10 años de autonomía * *La duración real de la batería puede variar en función de diferentes parámetros como: periodicidad de lectura y envío, nivel de cobertura, temperatura de funcionamiento, etc. Por defecto, 2 medidas y envíos al día (cada 12h). |

CONDICIONES AMBIENTALES

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de trabajo | -20° ~ 85°C |
| Humedad | 5% ~ 95% (sin condensación) |

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Referencia de pedido | WiCounter |

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Dimensiones | 130x90x40mm (W/H/D) |
| Material Caja | Plástico ABS |
| Tipo montaje | Montaje superficial |
| Grado de protección | IP67 |

CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

| | |
|---------------|--|
| Normas | EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 |
|---------------|--|



Producto compatible con RoHS (2011/65/UE)