



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 envoltente 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)