

SenNet IoT PC Sigfox

Pulse Counter / Contador de pulsos

Contenido

SenNet PC LongNet es una sonda inalámbrica para el conteo de 2 pulsos y envío de forma periódica.

Conexionado

La alimentación del dispositivo se realiza a través de batería o bien con alimentación externa. Existen 4 versiones hardware del producto en función del tipo de alimentación a utilizar.

Referencia	Tipo de alimentación
IoT PC LongNet bat	Batería 3.6v@3600mAh (LS17500)
IoT PC LongNet bat +	Batería 3.6v@7700mAh (LS26500)
IoT PC LongNet bat ++	Batería 3.6v@15400mAh (LS26500 x2)
IoT PC LongNet ac	Alimentación externa 100-265Vac

*tiempo de envío por defecto, es configurable por consola USB.



x2 entradas de pulsos baja frecuencia

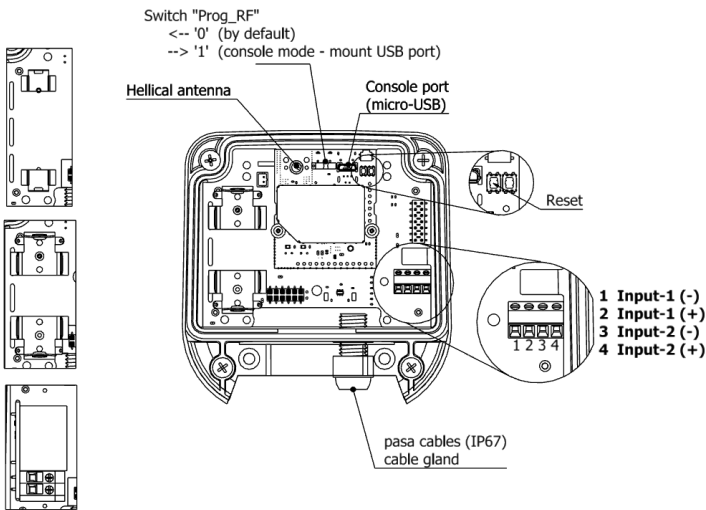
libre de potencial o transistorizado

IP67

Las entradas de pulsos permiten emisores de pulsos tipo Reed y con salida transistorizada, para este ultimo tipo hay que respetar la polaridad. (Se recomienda evitar salidas de reles o pulsadores que podrian provocar rebotes en el conteaje).

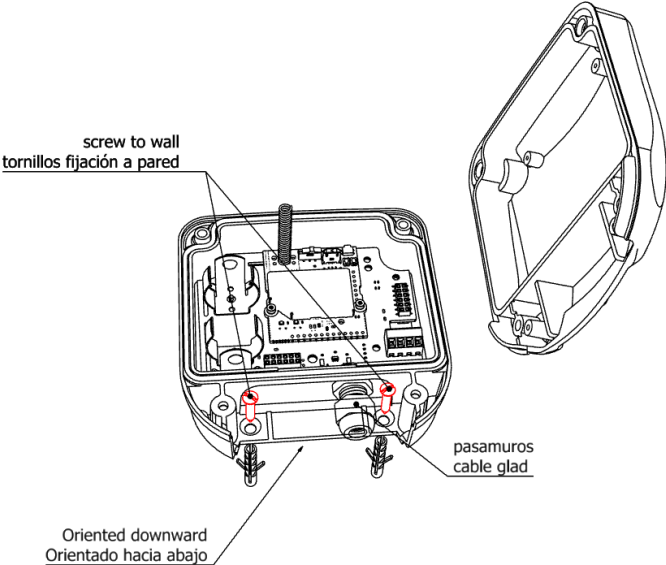
Tipo de entrada Pulsos	
Max. Frecuencia pulsos	10Hz
Tipo	Reed / transistorizado
Consumo extra por pulso	40uA *

*En ambientes industriales se aconseja un mayor consumo por pulsos para evitar problemas de lecturas erróneas, consultar con fabrica para este tipo de ambientes.



Envolvente

Características ambientales	
Temperatura trabajo	-20°C...+70°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C...+75°C
Carcasa	
Dimensiones	119 x 111 x 53 mm
Grado de protección	IP67
Montaje	A pared
Material	ABS – V0 autoextingible



Nota instalación: realizar un cierre apropiado para el pasamuros, para mantener el grado de protección.

Garantía

Satel Spain garantiza sus productos contra todo defecto de fabricación por un periodo de 1 año.



No se aceptará ninguna devolución de material ni se reparará ningún equipo si no viene acompañado de un informe (RMA) indicando el defecto observado o los motivos de la devolución.

La garantía quedará sin efecto si el equipo ha sufrido “mal uso” o no se han seguido las instrucciones de almacenaje, instalación o mantenimiento de este manual. Se define “mal uso” como cualquier situación de empleo o almacenaje contraria al Código Eléctrico Nacional o que supere los límites indicados en este manual.

Satel Spain declina toda responsabilidad por los posibles daños, en el equipo o en otras partes de las instalaciones y no cubrirá las posibles penalizaciones derivadas de una posible avería, mala instalación o “mal uso” del equipo. En consecuencia, la garantía no es aplicable a las averías producidas en los siguientes casos.

- Por sobretensiones y/o perturbaciones eléctricas en el suministro.
- Por agua, si el producto no tiene la clasificación IP apropiada.
- Por exponer al equipo a temperaturas extremas, que superen el límite de temperatura de funcionamiento o almacenaje.
- Por una modificación del producto por parte del cliente sin previo aviso a Satel Spain.

Frente a posibles erratas de la presente hoja técnica, manténgala actualizada.