

## SenNet DL Pulse Counter (Contador de pulsos x2)

- Contenido:**

Descripción técnica del SenNet DL Pulse Counter, con de 2 entradas de pulsos de baja frecuencia, con posibilidad de alimentación a batería o con alimentación externa (12/24Vdc).

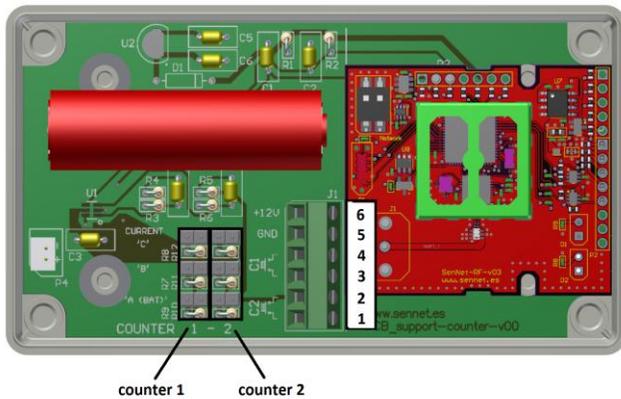
Con los datalogger SenNet DL se podrá acceder a la información de estas sondas a través de la red local de radio.

- General**

Antes de conectar el dispositivo realizar una detallada lectura de sus especificaciones técnicas y el modo de manipulación. Al tratarse de un dispositivo electrónico de precisión no instalar junto a fuentes de calor/frío, radiantes de frecuencia, ambientes corrosivos o en atmosferas explosivas que podrían afectar al correcto funcionamiento del mismo.

- Conexión**

La alimentación del dispositivo se puede realizar con batería de 3.6V de tensión nominal, o a través de una fuente externa de 12/24Vdc.



Selectable by jumper setting input channel current

Borna / polaridad entrada transistorizada	1(-)	2(+)	3(-)	4(+)	5	6
Descripción	CONTADOR 2 (*)		CONTADOR 1 (*)		GND	12/24 Vdc

(\* ) se recomienda utilizar salidas transistorizadas o de relé tipo reed evitando los relés y pulsadores que podrían provocar rebotes.

Selección de corriente de entrada	A (recomendada para batería)	B	C
Paso de corriente	40uA	1.1mA	11mA

A mayor nivel de corriente la detección de pulsos es más fiable en entornos industriales, pero reduce la vida de la batería.

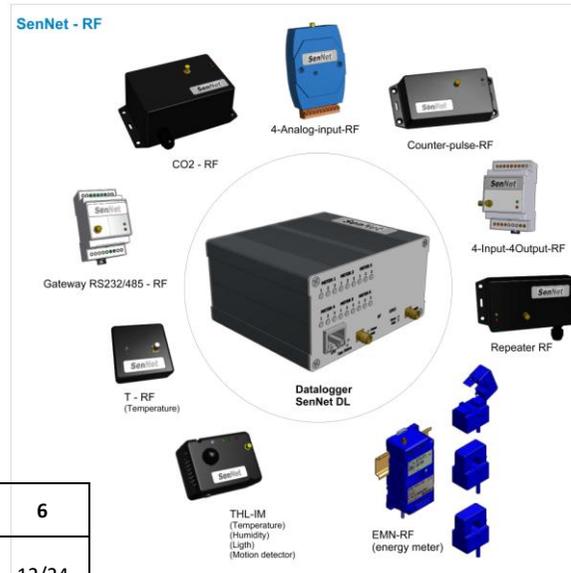
- Configuración del enlace inalámbrico**

La conexión inalámbrica se realizará de manera automática entre el datalogger y el equipo de RF, existe un identificador unívoco para cada equipo RF con el cual se podrá identificar dentro de la red (ver etiqueta lateral).

Existe la posibilidad de que cohabiten distintas redes dentro del mismo entorno, hasta 4 redes distintas e independientes. Para la configuración del identificador de red se ha habilitado un selector DIP. (Configuración de fábrica red '1', envío de consigna cada 5 minutos)

Selector DIP		
RED	DIP-1	DIP-2
1	OFF	OFF
2	ON	OFF
3	OFF	ON
4	ON	ON

\*se aconseja no modificar este selector



- Datos técnicos**

Vida útil (batería 3600mAh @ 3.6v)	
Enviando valores ambientales (5 minutos)	3 años (aprox.)
Contabilizando pulsos (1 pulso/10seg)	2 años (aprox.) (40uA paso de corriente)

- Garantía**

Cualquier manipulación interna del dispositivo o del sellado del mismo invalidará la garantía del dispositivo.