



SenNet IoT Pulse Counter

Los consumos de agua, gas, gasoil, etc., se pueden medir mediante el dispositivo **SenNet Pulse Counter**, que se conecta vía radio a los datalogger con tecnología **LongNet**. Dado que lo habitual es no disponer de alimentación eléctrica donde están este tipo de contadores, el equipo opera con batería de larga duración.

Características generales

Alimentación	batería Lithio primario 3.6v@3600mAh (LS17500)
--------------	--

LongNet*

Frecuencia	433.99MHz @ 10mW / 869.46MHz @ 25mW
Antena	Interna helicoidal (3dBi) (opcional conector SMA externo para uso de una antena externa)
Interfaz usuario	Puerto micro-USB (consola de configuración: parámetros RF, tiempo envío, etc..)

Entrada Pulsos

Tipo de pulso	reed / transistorizada (con polaridad)		
Máxima frecuencia contaje	10Hz		
Consumo por pulsos	Modo A (40uA) -recomendado bajo consumo-	Modo B (1.1mA)	Modo C (11mA)
	ambiente industrial (evita rebotes)		

Vida Util **

Periodo de envío	5 minutos	15 minutos	30 minutos
Duración batería	1.2 año	2.5 años	5 años

Características ambientales

Temperatura trabajo	-20°C...+60°C
Temperatura almacenamiento	-20°C...+75°C

Carcasa

Dimensiones	119mm x 111mm x 53mm
Montaje	Pared / Carril DIN (opcional)
Grado protección	IP67
Material	ABS - V0 autoextinguible

(*) Protocolo propietario

(**) Condiciones 500 pulsos/día y temperatura ambiente de 20°C