



# NEMOS

GPRS DATALOGGER



El Nemos es un registrador de datos o "datalogger" con comunicación GSM/GPRS y alimentación a pilas.

Cuenta con 8 entradas digitales, 4 entradas analógicas configurables para 0-5 v , 0-10v y lazo de corriente y 4 salidas de tensión a 12 o 24 v. para alimentar las sondas analógicas.

Está diseñado para trabajar en lugares en los que no se dispone de alimentación de red eléctrica. En su configuración estándar se alimenta con 4 pilas alcalinas de tamaño D otorgándole una autonomía que estará entre 2 y 5 años dependiendo de la configuración. El aparato va alojado en una caja con protección IP67.

## Aplicaciones:

### **Supervisión y control en:**

- Redes de suministro de agua
- Instalaciones de frío industrial
- Sistemas de riego
- Estaciones de bombeo
- Repetidores
- Máquinas de vending

### **Sistemas domóticos y seguridad:**

- Control remoto de calefacción, aire acondicionado, etc.
- Transmisión de alarmas de intrusión, fuego, etc.

### USB

puerto de comunicación para configuración del equipo



alimentación a pilas  
158 x 118 x 90  
caja IP67  
temp. operación: -20°C a +80°C

4 salidas de tensión

4 entradas analógicas

8 entradas digitales

Procesador ARM7-RISC  
256 KB Flash Históricos  
Actualización remota firmware  
GSM Siemens MC55

### Características:

- Módem GSM/GPRS integrado.
- 8 Entradas digitales.
- 4 Entradas analógicas para bucle 4/20mA, 0-5,0-10 voltios.
- 4 Salidas de tensión de 12 o 24 V para activar las sondas analógicas externas.
- Caja IP67.
- Profundidad del histórico mayor de 20.000 registros.
- Generación de registros en el histórico por tiempo, por evento (disparo de alarma), o combinación lógica de distintas señales..
- Conversión a unidad de ingeniería en las entradas analógicas y cálculo de caudales en entradas por pulsos.
- Reloj en tiempo real de alta precisión(+/- 5 seg / mes) y función de sincronización automática con la hora de la red GSM.
- Autonomía típica de 2 a 5 años con pilas alcalinas (según configuración).
- Fácil configuración mediante software para Windows y mediante SMS.
- Actualización remota de firmware.
- Encapsulado en caja para carril DIN.
- Garantía de 3 años.

### Accesorios:



### UPS1212

Fuente de alimentación ininterrumpida de 12v/12W.

La UPS1212 es una fuente de alimentación ininterrumpida de 12v que dota al Hermes LC de la capacidad de enviar mensajes de alarma por fallo de tensión de red.