



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.

MICROCOM
SISTEMAS MODULARES, S. L.

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.

MICROCOM
SISTEMAS MODULARES, S. L.