



LOGS5074

LOGS5072

LOGS5071

Datalogger multifunción con comunicación 3G

LOGS507x (x=1,2 o 4) es un sistema de telecontrol de consumo ultra-bajo ideal para entornos hostiles (no inundables).

Versatilidad, facilidad de manejo y evolución continua adaptada a las necesidades del mercado.



Hasta 6 Años de Autonomía

Alimentado con pila de 3,6V y 28Ah
Conector auxiliar para fuente externa



Caja Estanca

Robustez IP67 para entornos hostiles



Fiabilidad y sencillez

Diseñado para instalación y mantenimiento mínimos



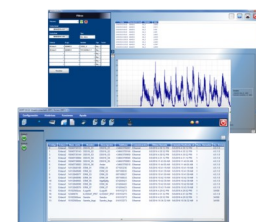
Antena Extensible

Logra un punto de cobertura óptimo



Software de configuración

Software intuitivo para configurar las funciones del datalogger



Software de monitorización

Análisis de los datos recibidos y visualización en tablas y gráficas.
Interfaz con SCADA

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-AMBIENTALES

Envolvente IP67 / 220x180x50 / 500gr.

Temp. y humedad -20°C a +60°C y 95% (condensación externa)

ALIMENTACIÓN

Interna Pila de litio de 3,6V - 14 ó 28 Ah autonomía 3 -6 años (5 min/día 3G)

Externa Conector 12Vcc para alimentación externa

ENTRADAS / SALIDAS

Entradas Hasta 8 Entradas Digitales (4 contadores 10Hz)

Hasta 4 Entradas Analógicas 4-20mA o 0-10V (12 bits)

Salidas 2 Contactos NO normalmente abiertos (max 2A)

1 Salida 24V (50mA max) para alimentar sensores

Puerto COM RS232 y RS485 MODBUS RTU

MEMORIA

1Mb Capacidad para almacenar hasta 50.000 registros

COMUNICACIONES

Módem Módem 3G Quad Band

Maestro Volcado de históricos y envío de alarmas o SMS

Esclavo Interrogación o reconfiguración remota

HERRAMIENTAS DE CONFIGURACIÓN

Variables internas Timestamp, tensión, cobertura y batería remanente

Programación Periodos lectura, registro y comunicación, eventos, tareas, cómputos, mensajes y destinatarios

PROGRAMACIÓN

Bluetooth Programación del equipo mediante bluetooth

1

Configuración de equipos

Software intuitivo para programación de las funciones del datalogger

3

Comunicación inalámbrica

Comunicación vía 3G hacia servidor o teléfonos móviles

Caudalímetros a pulsos

Sensores 4-20mA

Comunicación Modbus



Históricos de datos
Centro de control



Alarmas y variables
Teléfonos móviles

2

Adquisición de datos

Lectura y registro de datos desde las entradas digitales / analógicas

4

Monitorización de datos registrados

Visualización de tablas y gráficas en plataforma iSOFT o interfaz con SCADA

APLICACIONES DESTACADAS



Monitorización de red de abastecimiento de agua



Monitorización de grandes consumidores



Control de aguas residuales



Control de parámetros climáticos



Contadores de riego



Nivel de ríos y tanques de agua

SENSORES / ACTUADORES

Selección de sensores y actuadores adecuados para cada aplicación

SERVICIOS

Capacidad I+D+i soluciones a medida
Desarrollo hardware-software a medida



Polígono Kurutz Gain 6A 20850 Mendaro (Gipuzkoa) España Tel: +34 943 742 669

commercial@masermic.com

www.masermic.com

