

Nuevos Data Loggers de IDM

La serie LogMessage de Delphin Technology se compone de 7 versiones diferentes de Data Loggers, diseñados para monitorización, control y registro de datos en industria. Ensayos de producto, pruebas de calidad y fiabilidad, monitorización de procesos, I+D y análisis de fallos son algunas de las aplicaciones a destacar.



Estos Data Loggers incorporan hasta 30 entradas analógicas con una frecuencia de muestreo de hasta **1200 Hz** y una alta resolución de **24-bit**. Pueden medir Voltaje, Corriente 0(4)-20mA, termopares y en ciertas entradas también resistencia y RTDs. Se eliminan los posibles errores de medida y lazos de tierra gracias a sus **entradas analógicas diferenciales aisladas galvánicamente**. Las diferentes configuraciones ofrecen una mezcla de entradas digitales, contadores, salidas analógicas y salidas digitales. Los canales virtuales definidos por software permiten al usuario realizar cálculos matemáticos, estadística de datos, controles PID y aplicar funciones lógicas, entre otras.

Los Data Loggers LogMessage tienen **1GB de memoria interna** para registro de hasta 128 millones de datos. Su interface **Ethernet** permite la conexión a la red LAN de su compañía para configurar, monitorizar, analizar o descargar datos. Disponen también de 2 puertos serie configurables para conectar otros dispositivos o modems. Dispone de pantalla para supervisión del equipo y las medidas. Se alimentan entre 12 y 36 V_{cc}.

Se suministra con software DataService para configurar las medidas, cálculos, controles de E/S y alarmas. Incluye **ProfiSignal Go** para monitorización en tiempo real e históricos almacenados, y descarga de datos. El paquete gratuito de software se completa con drivers para LabView, DASyLab, OPC server, OCX y dot.Net. ProfiSignal Go además proporciona al usuario diferentes funciones de gestión de alarmas con gran variedad de acciones incluyendo mensajes de alarma por email o SMS en caso de que se den las condiciones de alarma programadas. ProfiSignal puede actualizarse a sus versiones BASIC o KLICKS para aplicaciones complejas que requieran controles automáticos, generación de informes y programación avanzada.

www.idm-instrumentos.es