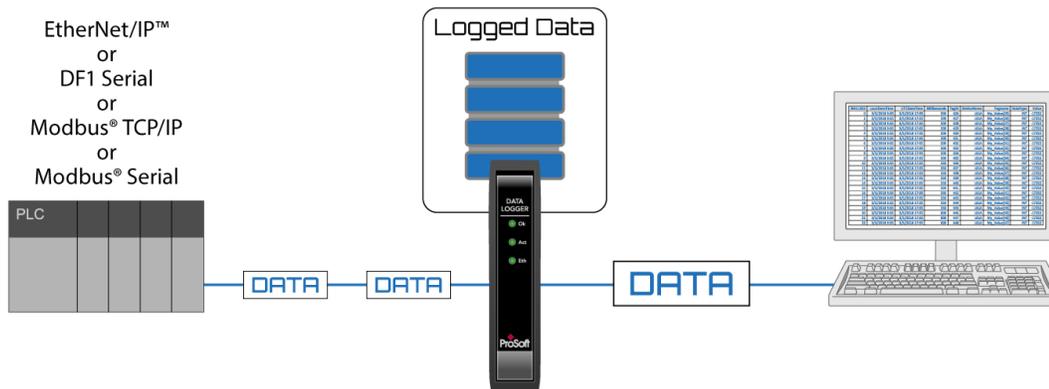


## FICHA TÉCNICA

### Registrador de Datos PLX51-DL-232

¿Qué pasaría si pudiera almacenar los datos de sus dispositivos de control para mantenimiento preventivo o para mejorar sus procesos?

El Registrador de Datos PLX51-DL-232 es ideal para sitios remotos con comunicaciones limitadas donde se necesita registrar información. Los OEM pueden registrar la información de sus máquinas para identificar mejoras en la eficiencia o problemas de operación. El PLX51-DL-232 puede leer y almacenar datos de PLCs EtherNet/IP, PLCs y dispositivos serie DF1 o PLCs y dispositivos Modbus®. El PLX51-DL-232 tiene la capacidad de almacenar más de 16 millones de registros en su memoria no volátil de estado sólido. Cada registro almacenado incluye una Marca de Fecha y Hora, Nombre de Etiqueta, Tipo de Dato y Valor.



### Características

- ◆ La información puede ser descargada manualmente a un archivo CSV usando la Utilidad de Configuración PLX50
- ◆ Un servidor web incorporado proporciona diagnósticos detallados de la configuración y operación del sistema
- ◆ Dos modos de registro: La información se almacena hasta que la memoria esté llena o los datos más antiguos son sobrescritos cuando la memoria está llena, primero en entrar, último en salir

## Especificaciones

<b>EtherNet/IP</b>	<b>Descripción</b>
Conector	RJ45
Conductores	CAT5 STP/UTP
Conexiones ARP	20 Máximo
Conexiones TCP	20 Máximo
Conexiones CIP	10 Máximo
Tasa de Comunicación	10/100 Mbps
Modo Duplex	Completo / Semi
MDIX Automático	Sí

### **Puerto Serial**

Tasa de Baudios	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Paridad	Ninguna, Par, Impar
Bits de Datos	8
Bits de Parada	1
Conector RS232	De 4 terminales
Conductor RS232	24 a 18 AWG
Voltaje de Aislamiento RS232	2.5 kV

### **DF1**

<b>DF1</b>	<b>Descripción</b>
Protocolo	DF1 Duplex Completo, DF1 Semi Duplex
Detección de Errores	CRC, BCC
Respuesta Integrada	Automática, Activada

### **Modbus**

<b>Modbus</b>	<b>Descripción</b>
Protocolo	Modbus RTU, Modbus TCP/IP
Códigos de Función Compatibles	1: Leer bobinas 2: Leer entradas discretas 3: Leer registros de retención 4: Leer registros de entrada

### **Registro de Datos**

<b>Registro de Datos</b>	<b>Descripción</b>
Recuento Máximo de Registros	16,777,216
Recuento Máximo de Etiquetas	200
Criterios de Registro Admitidos	Fluctuación Delta, Pulsaciones, Disparo de etiquetas
Intervalo mínimo entre registros	50 ms
Tipos de dato admitidos	BOOL, SINT, INT, DINT REAL
Registros en caché (No volátil)	Sí
Soporte para disparos de registro	Sí
Fuentes de Datos	Etiquetas Logix, Archivo DF1, Modbus (RTU y TCP/IP)



Where Automation  
Connects™

### Distribución global

Los productos de ProSoft Technology® son distribuidos y respaldados mundialmente a través de una red de más de 500 distribuidores en más de 50 países.

Nuestros distribuidores expertos conocen las necesidades de su aplicación.

Para una lista completa de distribuidores, vaya a nuestro sitio web en:

[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

### Soporte Global

Estamos a su disposición

Todos los productos de ProSoft Technology están respaldados con soporte técnico gratuito. Contacte a nuestro Equipo de Soporte Técnico en todo el mundo directamente por teléfono o correo electrónico.

### Oficinas Globales

Estamos donde usted esté

ProSoft Technology tiene oficinas regionales en todo el mundo disponibles para ayudarlo con todas sus necesidades de aplicaciones industriales. Si necesita ayuda para elegir una solución de ProSoft Technology para su aplicación en particular, consulte nuestra información de contacto en la sección distribuidores de nuestro sitio web en:

[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

Ya sea que su aplicación sea grande o pequeña, nuestros profesionales técnicos están ahí para ayudarlo a elegir la solución de comunicación adecuada.

## Especificaciones de Hardware

Especificación	Descripción
Carcasa	Plástico
Grado de protección	IP20, Tipo Abierto NEMA/UL
Dimensiones (Al x An x P)	101.0 x 22.5 x 120.0 mm
Requerimientos de energía	Entrada: 10 a 28 VDC, (70 mA @ 24 VDC / 130 mA @ 10 VDC)
Consumo de energía	1.7 W
Conector de alimentación	De 3 terminales
Conductores	24 a 18 AWG
Grado de protección	IP20, Tipo Abierto NEMA/UL
Temperatura	-20°C a 70°C
Conexión a tierra	Sí, por terminal
Emisiones	IEC 61000-6-4
Inmunidad a descargas electrostáticas	EN 61000-4-2
Inmunidad a RF radiada	IEC 61000-4-3
Inmunidad EFT/B	IEC 61000-4-4
Inmunidad a picos de tensión	IEC 61000-4-5
Inmunidad a RF conducida	IEC 61000-4-6

## Aprobaciones Regulatorias

<b>Agencia</b>
ATEX: Zona 2 Cat 3
UL/cUL Clase 1 Div 2
RoHS2
<b>Regulador</b>
CB Safety
CE



### Productos Adicionales

ProSoft Technology® ofrece un amplia gama de soluciones de hardware y software para una amplia variedad de plataformas de comunicación industrial. Para una lista completa de productos, visite nuestro sitio web en:

[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

### Información sobre pedidos

Para ordenar este producto, utilice la siguiente información:

### Registrador de Datos

PLX51-DL-232

Para realizar un pedido, póngase en contacto con su distribuidor local de ProSoft Technology. Para obtener una lista de los distribuidores de ProSoft Technology más cercanos, vaya a:

[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

y seleccione *Cómo comprar* desde el menú principal.

Copyright © 2018 Prosoft Technology, Inc.  
Todos los derechos reservados. 5/17/2018

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.