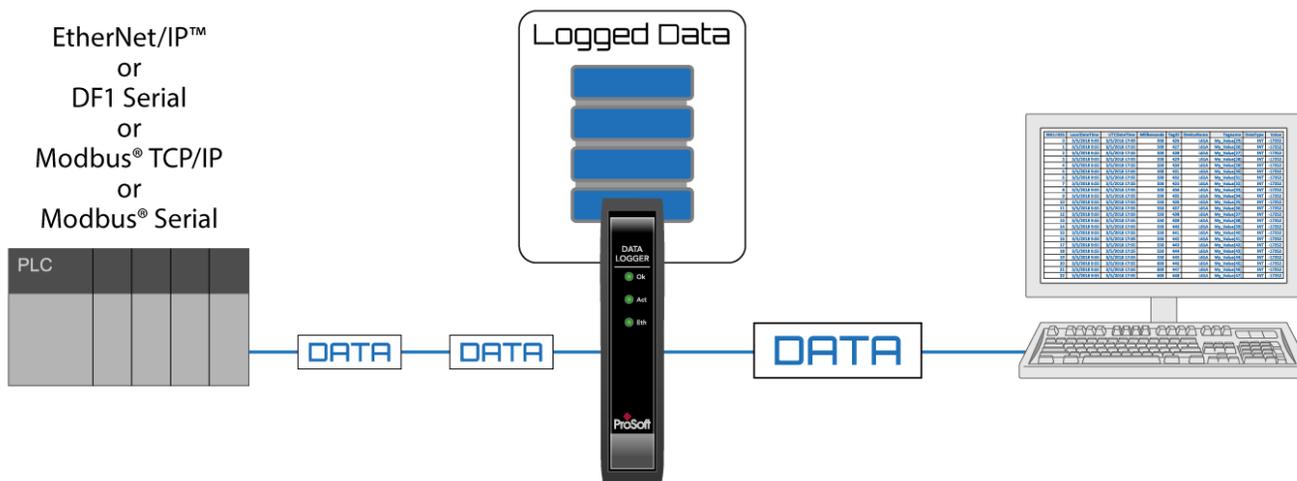


# FICHE PRODUIT

## Enregistreur de données PLX51-DL-232

Et si vous pouviez stocker les données de vos appareils de contrôle pour des opérations de maintenance préventives ou pour améliorer vos procédés?

L'enregistreur de données PLX51-DL-232 est idéal pour les sites distants avec des communications limitées qui ont besoin de consigner des données. Les OEM peuvent enregistrer les données de leur machine pour identifier les problèmes opérationnels ou pour améliorer l'efficacité de leurs opérations. Le PLX51-DL-232 peut lire et stocker des données provenant d'automates EtherNet/IP, d'automates ou d'appareils série DF1 et Modbus®. Le PLX51-DL-232 a la capacité de stocker plus de 16 millions d'enregistrements dans sa mémoire RAM non volatile (NVRAM). Chaque enregistrement stocké comprend un horodatage, un nom de tag, un type de données et une valeur.



### Caractéristiques

- ◆ Les données peuvent être téléchargées manuellement dans un fichier CSV à l'aide de l'utilitaire de configuration du PLX50.
- ◆ Un serveur Web intégré fournit des diagnostics détaillés de la configuration et du fonctionnement du système.
- ◆ Deux modes de journalisation: Données stockées jusqu'à ce que la mémoire soit pleine ou les données les plus anciennes écrasées lorsque la mémoire est pleine, première entrée, dernière sortie.

## Spécifications

<b>EtherNet/IP</b>	<b>Description</b>
Connecteur	RJ45
Conducteurs	CAT5 STP/UTP
Connections ARP	Max 20
Connections TCP	Max 20
Connections CIP	Max 10
Vitesse de Communication	10/100 Mbps
Duplex	Full / Half
Auto MDIX (détection de polarité)	Oui

### Port série

Vitesse de transmission	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Parité	aucune, impaire ou paire
Bits de données	8
Bits d'arrêt	1
Connecteur RS232	Connecteur 4 voies
Conducteur RS232	24 à 18 AWG
Tension d'isolation RS232	2.5 kV

### DF1

<b>Description</b>	
Protocole	DF1 Full Duplex, DF1 Half Duplex
Détection d'erreur	CRC, BCC
Réponse imbriquée	Auto, On

### Modbus

<b>Description</b>	
Protocole	Modbus RTU, Modbus TCP/IP
Codes fonctions supportées	1: Read Coils 2: Read Discrete Inputs 3: Read Holding Registers 4: Read Input Registers

### Enregistrement des données

<b>Description</b>	
Nombre d'enregistrements	16 777 216
Nombre de variables	200
Critères d'enregistrement	Sur changement de valeur, en cadence, sur évènement
Intervalle minimum	50 ms
Types de données supportées	BOOL, SINT, INT, DINT REAL
Enregistrements sauvegardés (Non-Volatile)	Oui
Déclencheur d'enregistrement	Oui
Source de données	Tags, fichier DF1, Modbus (RTU et TCP/IP)



Where Automation  
Connects™

## Distribution

Les produits ProSoft Technology sont distribués et supportés dans le monde entier par le biais d'un réseau de plus de 500 distributeurs dans 50 pays. Nos distributeurs sont des sociétés renommées qui sont familières avec vos besoins spécifiques. Pour consulter la liste complète, visitez :

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

## Assistance Technique

Tous les produits ProSoft Technology sont assortis d'un service technique gratuit et illimité. Contactez notre équipe de support technique directement par téléphone ou par email.

## Implantation mondiale

ProSoft Technology dispose de bureaux régionaux dans le monde entier pour vous assister dans toutes vos applications industrielles. Si vous avez besoin d'aide pour choisir une solution ProSoft Technology pour votre application spécifique, veuillez contacter votre distributeur local, visitez notre site web:

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

Quelle que soit la taille de votre application, nos équipes techniques sont à votre disposition pour vous guider dans le choix de la solution de communication adéquate.

## Spécifications matérielles

Spécification	Description
Boîtier	Plastique
Indice de protection	IP20, NEMA/UL Type Ouvert
Dimensions (H x L x P)	101.0 x 22.5 x 120.0 mm
Intensité	Input: 10 à 28 VDC (70 mA à 24 VDC, 130 mA à 10 VDC)
Consommation électrique	1.7 W
Connecteur d'alimentation	Connecteur 3 voies
Conducteurs	24 à 18 AWG
Température	-20°C à 70°C
Connexion à la terre	Oui, sur le connecteur d'alimentation
Emissions	IEC61000-6-4
Immunités aux décharges électrostatiques	EN 61000-4-2
Immunité aux champs électromagnétiques rayonnés	IEC 61000-4-3
Immunité aux transitoires rapides en salves	EFT: IEC 61000-4-4
immunité aux ondes de choc	IEC 61000-4-5
Immunité aux perturbations induites	IEC 61000-4-6

## Certifications

### Agence

ATEX: Zone 2 Cat 3

UL/cUL Class 1 Div 2

RoHS2

### Régulateur

CB Safety

CE



## Produits complémentaires

ProSoft Technology® offre une gamme complète de solutions matérielles et logicielles complémentaires pour une grande variété de plateformes de communication industrielle.

Pour la liste complète de nos produits, visitez notre site web : [fr.prosoft-technology.com/](http://fr.prosoft-technology.com/)

## Information pour commander

Pour commander ce produit, veuillez mentionner la référence suivante:

## Enregistreur de données

PLX51-DL-232

Pour passer une commande, veuillez contacter votre distributeur local ProSoft Technology. Pour une liste complète des distributeurs proches de chez vous, allez sur :

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

et sélectionnez "Nos Distributeurs" dans le menu.

Copyright © 2018 ProSoft Technology, Inc.  
Tous droits réservés. Mai/17/2018

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.