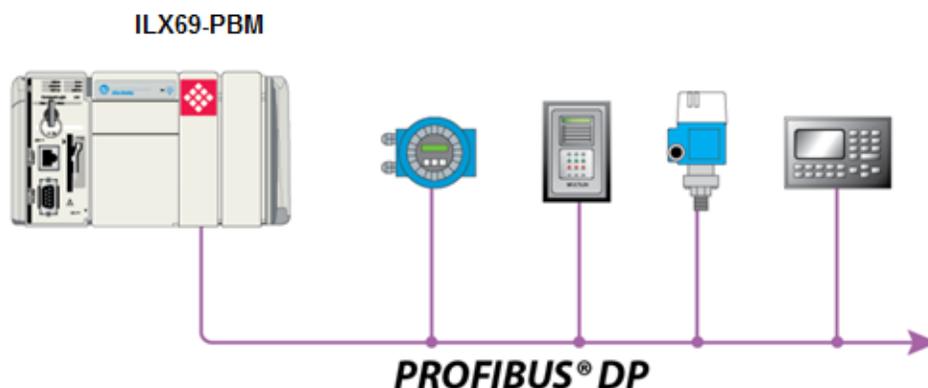


Module PROFIBUS DPV1 Maître pour CompactLogix ILX69-PBM

Le module ILX69-PBM PROFIBUS DPV1 Maître offre tous les avantages d'une carte PROFIBUS en-châssis, tels que l'ajout d'un AOI et la possibilité d'Autoscan permettant de réduire considérablement le temps de mise en service, ainsi que la ComDTM permettant une communication Ethernet à distance pour la configuration/maintenance.

Grâce à ces modules, les processeurs CompactLogix™ peuvent communiquer simplement avec des appareils esclaves supportant le protocole PROFIBUS DPV0 et DPV1. Le module fonctionne alors comme une carte Entrée/Sortie sur le réseau PROFIBUS et le processeur agit alors comme un Maître en accord avec la norme IEC 61158.



Caractéristiques

- ◆ **AOI:** Le module est intégré dans Studio/RSLogix™ 5000 en utilisant l'Add-On Profile et l'Add-On Instruction, réduisant le temps de mise en service.
- ◆ **Autoscan:** La nouvelle fonctionnalité Autoscan réduit le temps de mise en service en scannant le réseau PROFIBUS et en adoptant la configuration actuelle, simplifiant ainsi le dépannage.
- ◆ **ComDTM:** Permet une connectivité Ethernet à distance avec le logiciel de gestion des équipements, réduisant considérablement les coûts de maintenance.
- ◆ Une carte SD peut être utilisée pour stocker la configuration, utile si un changement de module est nécessaire.

Spécifications PROFIBUS DP

Spécification	Description
Esclaves	Maximum 125
Entrée/Sortie	Maximum 244 Octets par Esclave
Données d'entrées	Maximum 5712 Octets
Données acycliques	DPV1
Données d'états	88 Octets
Données de sorties	Maximum 5760 octets
Services DPV1	Class 1 Lecture/Ecriture Class 1 Alarme Class 2 Initialisation/Lecture/Ecriture/Transport de données/Abandon
Services	Global-Control, Slave-Diagnostic, Set-Parameter
Commandes sync, gèle	Supportées
Baud rate	9.6 kBaud, 19.2 kBaud, 45.45 kBaud, 93.75 kBaud, 187.5 kBaud, 500 kBaud 1.5 MBaud, 3 MBaud, 6 MBaud, 12 MBaud L'auto-détection est supportée

Spécifications matérielles

Spécification	Description
Port PROFIBUS	RS-485, max. 12 Mbps, EN 50170
Port Diagnostic	10/100 Ethernet, RJ45
Alimentation	+5 V \pm 5 % / 570 mA
Max. Distance Rating	2 slots
Dimensions	Module standard 1769
Burst	EN 61000-4-4, 2 kV, 5 kHz
Surtension	EN 61000-4-5, 2 kV mode continu, 1 kV mode alternatif
Décharge électrostatique	EN 61000-4-2, 4 kV contact, 8 kV air, 4 kV indirect
Immunité Conduite/Rayonnée	EN 61000-4-3, 10 V/m, 30...1000 MHz, 80% AM, 1 kHz ondes sinusoïdales EN 61000-4-6, 10 V, 0,15...30 MHz
Emission Conduite/Rayonnée	EN 55011 Class A
Vibrations/chocs (en fonctionnement)	IEC 600068-2-6, 10-150 Hz, \pm 0,75 mm, \pm 1 g, 1 Octave/min IEC 600068-2-27, 15 g, 11 ms
Température opérationnelle	0°C à 60°C (32°F to 140°F)
Humidité	5 à 95% (sans condensation)
PROFIBUS	Certifié

Certifications

PROFIBUS PI Certifié (en cours)

CE Mark

UL/cUL Class 1 Div 2

ATEX Zone 2

CB Safety



Where Automation
Connects™

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 :

www.prosoft-technology.com

Information pour commander:

Pour commander ce produit, veuillez mentionner la référence suivante:

Module PROFIBUS maître DPV1 pour CompactLogix®

ILX69-PBM

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

www.prosoft-technology.com

Pour passer votre commande par email:

Amérique du Nord / Amérique Latine
/ Asie et Pacifique

orders@prosoft-technology.com

Europe / Moyen-Orient / Afrique

europe@prosoft-technology.com

Copyright © 2015 ProSoft Technology, Inc.
Tous droits réservés. Jan/19/2015

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