

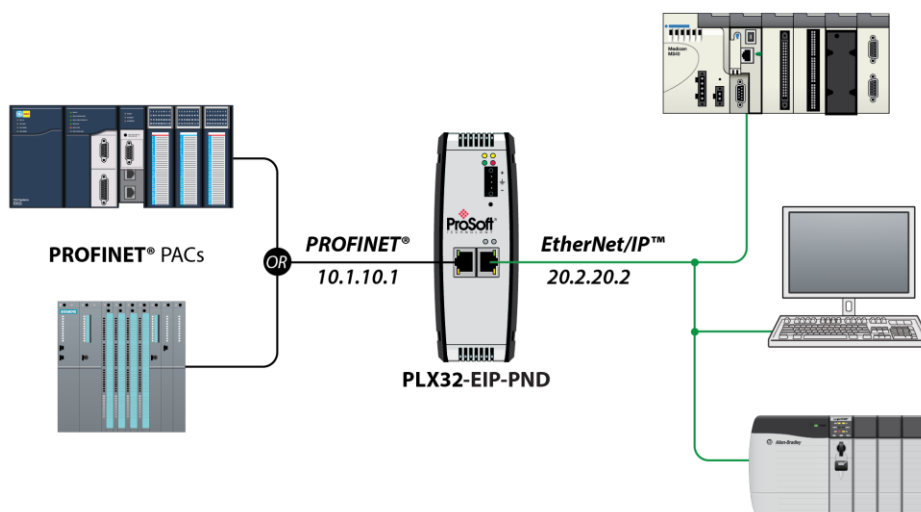
FICHE PRODUIT

Passerelle autonome EtherNet/IP™ vers PROFINET® pour sous-réseaux séparés PLX32-EIP-PND

La passerelle autonome EtherNet/IP™ vers PROFINET® permet un transfert bidirectionnel des données entre des équipements installés sur des réseaux PROFINET et des réseaux EtherNet/IP. Elle se monte sur rail DIN.

La passerelle PLX32-EIP-PND est équipée de deux ports Ethernet, chaque port se connectant sur un réseau séparé. Le driver EtherNet/IP utilise des connexions de classe 1 (E/S) ou de classe 3 (instruction message). Le driver PROFINET agit en tant que station PROFINET de classe A.

Une carte SD (optionnelle) peut être utilisée pour stocker la configuration qui peut ainsi être utilisée en cas de changement de passerelle ou à des fins de stockage de sureté.



Caractéristiques

- ◆ Approuvée ODVA
- ◆ Certification PROFINET v2 avec conformité PROFINET classe A
- ◆ Les certifications PROFINET et EtherNet/IP assurent que l'appareil est compatible avec les deux réseaux.
- ◆ Testé in-situ avec de multiples contrôleurs PROFINET de multiples vendeurs
- ◆ Permet la visualisation et le diagnostic à distance des réseaux PROFINET et EtherNet/IP
- ◆ Le fichier EDS embarqué et l'Add-On Profile permettent une utilisation simple dans RSLogix/Studio 5000
- ◆ En n'utilisant que les connexions d'entrées/sorties en EtherNet/IP, aucune programmation n'est requise
- ◆ De multiples connexions E/S permettent une mise à jour rapide des données
- ◆ Compatible ProSoft Discovery Service: Logiciel pour une configuration simplifiée
- ◆ Vidéo d'installation disponible sur fr.prosoft-technology.com

Spécifications EtherNet/IP™

Spécification	Description
Nombre de connexions Serveur de Classe 3	5
Types d'API supportés	PLC2, PLC5, SLC, CLX, CMLX, MICROLX
Messagerie	PCCC et CIP
Nombre de connexions Client de Classe 3	Connecté - 2 Non connecté - 1
Nombre de connexions E/S de Classe 1	8
Taille des connexions E/S	496/496
RPI maximum	5 ms par connexion
Services CIP supportés	0x4C - Lecture de la table de données CIP 0x4D - Ecriture dans la table de données CIP
Liste de commandes	Supporte 100 commandes, chacune est configurable pour la commande, l'adresse IP, les registres d'adressage, le comptage mot/bit.
Commandes supportées	Commande basic pour PLC-2/PLC-3/PLC5 Commande binaire pour PLC5 Commande pour PLC5 ASCII Commande pour SLC500

Spécifications PROFINET

Spécification	Description
Type d'appareil	Station de classe A
E/S PROFINET	1440 octets d'entrées, 1440 octets de sorties
Types d'échanges	Cyclique Temps Réel (RT) et données acycliques

Spécifications matérielles

Spécification	Description
Alimentation	24 Vdc nominal 10 Vdc à 36 Vdc autorisé (+, -, GND)
Intensité	24 Vdc nominal à 300mA 10 à 36 Vdc à 610mA maximum
Température de fonctionnement	-25°C à 70°C (-13°F à 158°F)
Température de stockage	-40°C à 80°C (-40°F à 176°F)
Humidité relative	5% à 95% (sans condensation)
Chocs	IEC 60068-2-27; 15g à 11ms, 3-Axis (Opérationnel) IEC 60068-2-27; 30g à 18ms, 3-Axis (Non-Opérationnel)
Vibration	IEC 60068-2-6; 5g de 10 à 150 Hz
Dimensions (H x L x P)	13.67 x 5.05 x 11.13 cm 5.38 x 1.99 x 4.38 pouces
Ports Ethernet (2)	10/100Mbit half-duplex Connecteur RJ45 Isolation électrique spécifiée dans la section 5.3.2 du IEC 60950: 1991 Ethernet Broadcast Storm Resiliency: inférieure ou égale à 5000 [ARP] frames-per-second et inférieure ou égale à une durée de 5 minutes
Fourni avec chaque passerelle	Tournevis 2.5 mm, Connecteur d'alimentation J180, Câble droit Ethernet 152 cm (5 pieds)

Certifications

ATEX Zone 2
CB Safety
CE Mark
UL/cUL Class 1 Div 2



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

Information pour commander

Pour commander ce produit, veuillez mentionner la référence suivante :

Passerelle autonome
EtherNet/IP™ vers
PROFINET® pour sous-
réseaux séparés

PLX32-EIP-PND

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

et sélectionnez "Nos Distributeurs" dans le menu.

Copyright © 2015 ProSoft Technology, Inc.
Tous droits réservés. Sept/15/2015

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