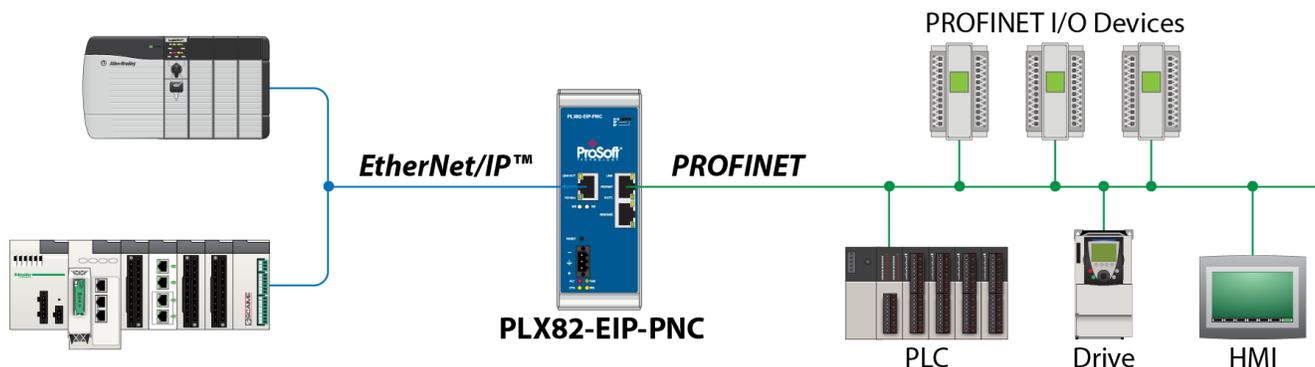


# FICHE PRODUIT

## Passerelle EtherNet/IP™ vers PROFINET Controller PLX82-EIP-PNC

La passerelle EtherNet/IP™ vers PROFINET Controller vous permet de connecter deux géants de l'automatisme industriel grâce à une connexion rapide et sécurisée. La passerelle donne la possibilité à un automate natif EtherNet/IP de contrôler jusqu'à 36 appareils de type PROFINET RT tels qu'ilots d'entrées/sorties, variateurs, IHM et automates.

Les passerelles autonomes PLX82-EIP-PNC possèdent deux ports Ethernet pour la communication, la configuration à distance et le diagnostic. La carte SD embarquée (optionnelle) est utilisée pour stocker la configuration pour une restauration d'urgence, le transfert d'une passerelle à une autre ou tout simplement une sauvegarde.



### Caractéristiques

- ◆ De multiples connexions E/S permettent un contrôle rapide de larges systèmes PROFINET I/O
- ◆ Ports Ethernet isolés pour permettre l'accès aux protocoles sur des sous-réseaux distincts
- ◆ Approuvée ODVA
- ◆ Certification PROFINET v2 avec conformité PROFINET classe A
- ◆ Testé in-situ avec des appareils PROFINET de multiples fabricants
- ◆ Diagnostic à distance de réseaux EtherNet/IP et PROFINET
- ◆ 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
- ◆ Vidéo d'installation disponible sur [www.prosoft-technology.com/](http://www.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
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	248/248
RPI minimum	2 ms (1 connexion) 8 ms (8 connexions)
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 par Client, chacune est configurable pour la commande, l'adresse IP, les registres d'adressage, le comptage mot/bit.

## Spécifications PROFINET

Spécification	Description
Type d'appareil	RTC Classe 1, RTA Classe 1
Données PROFINET I/O	3840 octets d'entrées, 3840 octets de sorties
Types d'échange	Cyclique Temps Réel (RT) et Acyclique
Appareils PROFINET	Max: 36   Données max par appareil: 1440 octets d'entrées/sorties

## 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	0° à 50°C (32° à 122°F)
Température de stockage	-10° à 70°C (-14° à 158°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)	5.52 x 2.06 x 4.37 pouces 14.01 x 5.24 x 11.09 cm
Port Ethernet	10/100Mbit Connecteur RJ45 Isolation électrique 1500 Vrms entre 50 et 60 Hz durant 60 secondes
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 I Div II



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 :

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

## Information pour commander

Pour commander ce produit, veuillez mentionner la référence suivante :

## Passerelle EtherNet/IP vers PROFINET Controller

PLX82-EIP-PNC

Pour passer une commande, veuillez contacter votre distributeur local ProSoft Technology. Pour une liste des distributeurs locaux proches de chez vous, allez sur :  
[www.prosoft-technology.com](http://www.prosoft-technology.com)

Copyright © 2017 ProSoft Technology, Inc.  
Tous droits réservés. Mars/27/2017

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