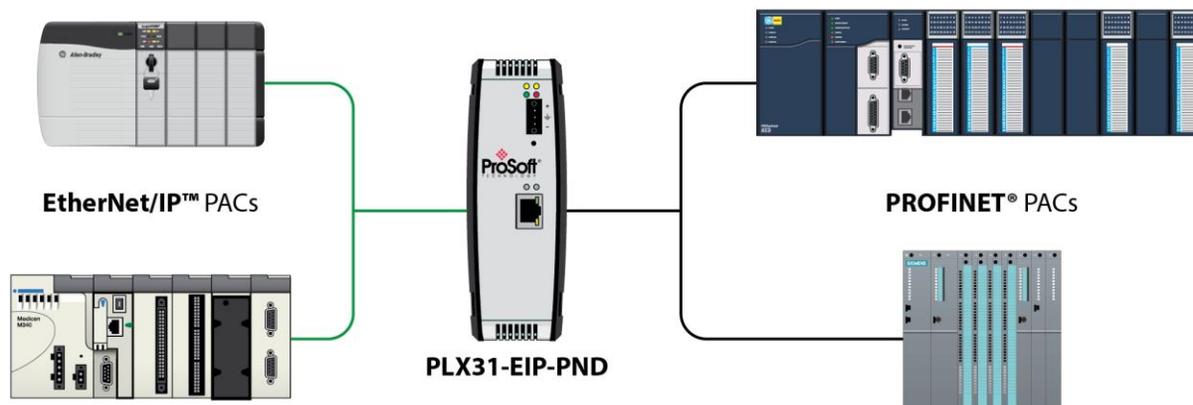


## Passerelle autonome EtherNet/IP™ vers PROFINET® IO PLX31-EIP-PND

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

Cette passerelle détient plusieurs fonctionnalités qui permettent une intégration simplifiée, la réduction du temps de mise en service et de meilleures performances.

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 sûreté.



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

## Spécifications

### Spécifications EtherNet/IP™

Spécification	Description
Nombre de connexions Serveur de Classe 3	5
Types d'API supportés	PLC2, PLC5, SLC, CLX, CMLPX, 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	10 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



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)

## 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:

[www.prosoft-technology.com](http://www.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
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)
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
Humidité relative	5% à 95% (sans condensation)
Dimensions (H x L x P)	13.67 x 5.05 x 11.13 cm 5.38 x 1.99 x 4.38 pouces
Témoins à DEL	Configuration (CFG), Erreur (ERR), Puissance (PWR), Erreur matérielle (FLT), Etat de l'application (NS), Statut de connexion EtherNet/IP™ Class I ou Class III (EtherNet/IP Only), Etat du module (MS), Etat port Ethernet avec connectivité/activité, 100Mbit réception sur port série (RX)
Port Ethernet	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  
PI  
UL/cUL Class 1 Div 2



## Produits complémentaires

ProSoft Technology® offre une gamme complète de solutions matérielles et logicielles complémentaires pour une grande variété de plates-formes de communication industrielles. Pour la liste complète de nos produits, visitez notre site web:

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

## Information pour commander

Pour commander ce produit, veuillez mentionner la référence suivante :

## Passerelle autonome EtherNet/IP™ vers PROFINET® IO

PLX31-EIP-PND

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 © 2015 ProSoft Technology, Inc.  
Tous droits réservés. Mai/26/2015

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