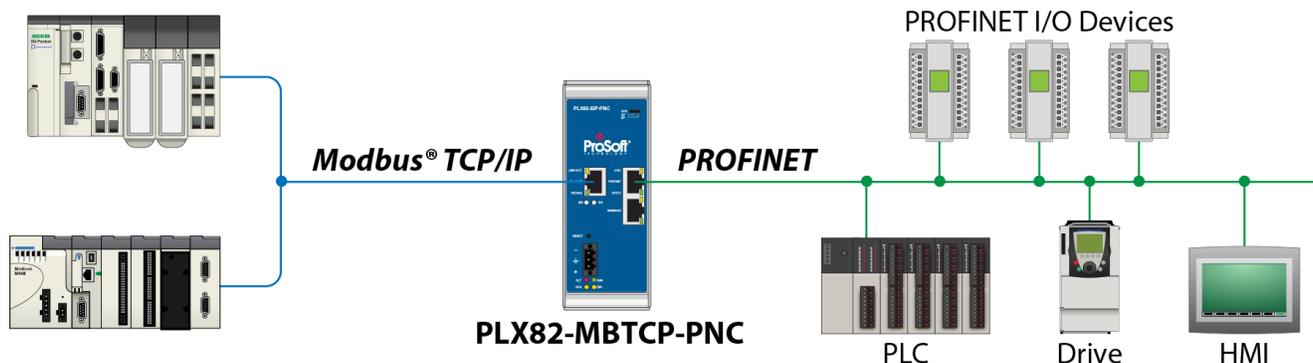


# FICHE PRODUIT

## Passerelle Modbus<sup>®</sup> TCP/IP vers PROFINET Controller PLX82-MBTCP-PNC

La passerelle Modbus<sup>®</sup> TCP/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 Modbus TCP de contrôler jusqu'à 36 appareils de type PROFINET RT tels qu'ilots d'entrées/sorties, variateurs, IHM et automates.

Les passerelles autonomes PLX82-MBTCP-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

- ◆ Ports Ethernet isolés pour permettre l'accès aux protocoles sur des sous-réseaux distincts
- ◆ Certification PROFINET v2 avec conformité PROFINET classe A
- ◆ Testé in-situ avec des appareils PROFINET de multiples fabricants
- ◆ Diagnostic à distance de réseaux Modbus TCP/IP et PROFINET
- ◆ Vidéo d'installation disponible sur [www.prosoft-technology.com/](http://www.prosoft-technology.com/)

## Spécifications Modbus TCP/IP

Spécification	Description	
Codes fonctions Modbus	1: Lecture de bit	15: Ecriture de multiples bits
	2: Lecture de bit d'entrée	16: Ecriture de multiples mots
	3: Lecture de mot	22: Ecriture avec masque de mot (Esclave seulement)
	4: Lecture de mot d'entrée	23: Lecture/Ecriture de mot (Esclave seulement)
	5: Ecriture de bit	
	6: Ecriture de mot	
Clients supportés	10	
Serveurs supportés	MBAP – 5, Encapsulé - 5	
Liste de commandes	Jusqu'à 160 commandes Client entièrement configurable	
Etat des données	Codes d'erreur disponibles sur la base de commandes individuelles	
Envoi de commandes	Les commandes peuvent être envoyées de façon continue ou sur changement de valeur (écriture seulement)	

## 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 Modbus TCP/IP vers PROFINET Controller

PLX82-MBTCP-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.