

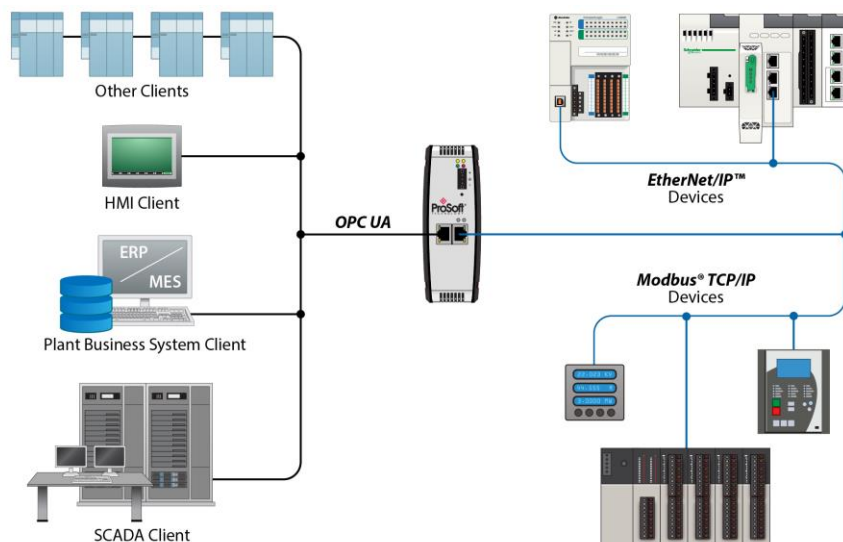
Passerelle autonome Serveur OPC UA d'EtherNet/IP™ vers Modbus® TCP/IP PLX32-EIP-MBTCP-UA

Vous avez besoin de récupérer les données de vos périphériques EtherNet/IP™ ou Modbus® TCP/IP vers vos clients OPC UA, afin de réduire vos coûts d'exploitation ou d'augmenter votre production?

La passerelle de communication Serveur OPC UA d'EtherNet/IP vers Modbus TCP/IP de ProSoft Technology permet des transferts de données tri-directionnels à haute vitesse entre des PAC EtherNet/IP et des périphériques Modbus TCP/IP, tout en fournissant une connexion Serveur OPC UA.

Le driver Modbus TCP/IP comporte plusieurs connexions client et serveur simultanées pour une transmission de données plus rapide. Un EDS/AOP est fourni pour une intégration simplifiée et un temps de mise en service réduit pour les PAC compatibles Rockwell Automation® sur EtherNet/IP.

Le serveur OPC UA hautement fiable et sécurisé prend en charge 10 sessions OPC UA simultanées qui fournissent un accès aux données EtherNet/IP et Modbus TCP/IP à partir des réseaux respectifs.



Caractéristiques

- ◆ Deux ports Ethernet séparés permettent aux réseaux EtherNet/IP et Modbus TCP/IP d'être connectés à un sous-réseau séparé de celui du serveur OPC UA.
- ◆ Les trois protocoles opèrent de façon indépendante et simultanée lors de l'accès aux données de process.
- ◆ Priorisation des données: les multiples connexions E/S EtherNet/IP permettent l'utilisation de temps de rafraîchissement (RPI) différents pour les données de contrôle que pour le diagnostic par exemple.
- ◆ EDS / Add-On Profile intégré: facilite l'intégration et permet de réduire le temps de mise en service.
- ◆ Emplacement pour une carte SD: pour le stockage des données de configuration, et permettant la récupération des données dans le cas d'un sinistre.

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	248/248
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 CIP Generic (message personnalisé)
Liste de commandes	Supporte 100 commandes par Client (Class 3 MSG)
Commandes supportées	PLC-2/PLC-3/PLC5/SLC500

Spécifications Modbus® TCP/IP

Spécification	Description
Codes fonctions Modbus	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16 22 et 23 (serveur seulement)
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 Serveur OPC UA

Spécification	Description
Connexions client	10 connexions simultanées
Sécurité	« Signature » ou « Signature et codage » Basic256, Basic256Sha256 and Basic128Rsa15 ou aucune
Protocole de transport/Codage	opc.tcp / binary
Authentification et droits d'accès	Nom d'utilisateur/Mot de passe Autorisation selon le rôle
Configuration	Outil de configuration graphique
Profils supportés	Serveur embarqué UA 1.02 et Data Access

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 610 mA 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)
Dimensions (H x L x P)	13.67 x 5.05 x 11.13 cm 5.38 x 1.99 x 4.38 pouces

Certifications

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



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 Modbus® TCP/IP vers OPC UA Server

PLX32-EIP-MBTCP-UA

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

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