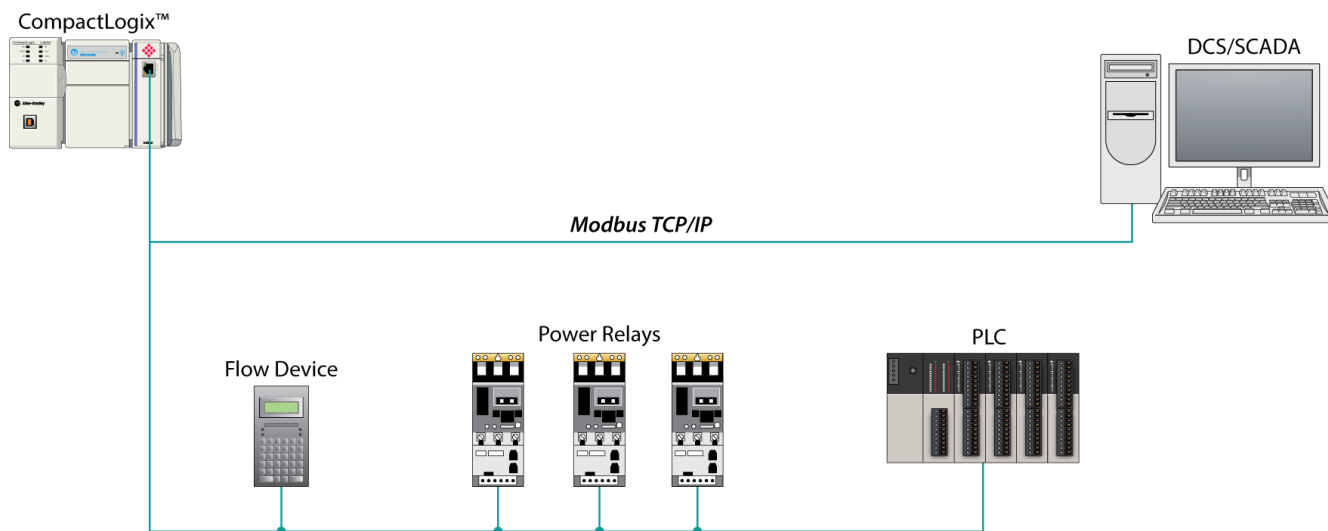


Module Modbus TCP/IP MVI69E-MBTCP

Le module MVI69E-MBTCP Modbus TCP/IP pour CompactLogix™ est conçu pour toutes les applications nécessitant une connexion Modbus TCP.

Add-on Profile et Add-on Instruction sont fournis avec le module, permettant une mise en service rapide et efficace.

Le module MVI69E-MBTCP a un port Ethernet unique pour les données d'application et de diagnostic. Le module supporte des connexions client et serveur, et peut interagir avec de nombreux équipement Modbus.



Caractéristiques

- ◆ Supporte les processeurs CompactLogix sur le bus 1769 d'E/S, à partir de la version 16 et supérieure (MicroLogix 1500 pas supporté)
- ◆ Add-on Instruction comprend des UDT, fourni une gestion des E/S, des états et de contrôle des données
- ◆ Add-on Profile permet une intégration rapide dans un système CompactLogix
- ◆ Données Diagnostic du réseau et de l'appareil sont dispo dans les Controller Tags, permettant une gestion des erreurs
- ◆ La configuration du module est stockée dans le programme du CompactLogix (ACD file)
- ◆ Le module agit comme un coprocesseur réduisant l'impact sur le temps de scan du CompactLogix
- ◆ Supporte jusqu'à 10.000 mots de données
- ◆ Supporte jusqu'à 20 connexions Client et 20 connexions serveur simultanément
- ◆ Supporte données à virgule flottante, Enron et Daniels
- ◆ Convient pour les applications SCADA et tout équipement de terrain

Spécifications générales

Configuration	ProSoft Configuration Builder	
Taille E/S	60/120/240 - 16 bits entiers	
Données disponibles	10.000 mots	
Données flottantes	Format Enron / Daniels implémenté	
Codes fonctions Modbus	1: Lecture de bit 2: Lecture de bit d'entrée 3: Lecture de mot 4: Lecture de mot d'entrée 5: Ecriture de bit 6: Ecriture de mot 8: Diagnostics	15: Ecriture de multiples bits 16: Ecriture de multiples mots 17: Lecture d'identification 22: Ecriture avec masque de mot (Esclave seulement) 23: Lecture/Ecriture de mot (Esclave seulement)

Spécifications opérationnelles

Client Modbus

Configuré en tant que client Modbus, le module envoie des commandes Modbus aux autres équipements du réseau.

Connexions client	20
Liste des commandes	Jusqu'à 20 commandes par connexion client, chacune entièrement configurable (code fonction, numéro d'esclave, adresse et quantité)
Contrôle de Commandes	Les commandes configurées peuvent être contrôlées directement à partir du programme automate.
Envoi de commandes	Les commandes peuvent être envoyées de façon continue ou sur changement de valeur (écriture seulement)
Données d'état	Codes d'erreurs disponibles sur une base de commande individuelle. Une liste de statuts d'esclave est maintenue par port client Modbus actif.

Serveur Modbus

Configuré en tant que serveur Modbus, le module est passif, et permet à un client d'interagir avec l'intégralité de ses données.

Connexions serveur	10 - Connexions MBAP 10 - Connexions Modbus encapsulé
Données d'état	Codes d'erreurs de communication, compteurs de succès/échecs et états des ports disponibles pour chaque esclave configuré



Where Automation
Connects™

Distribution

Les produits ProSoft Technology® sont distribués and supportés dans le monde entier au travers d'un réseau de plus de 500 distributeurs dans plus de 50 pays. Nos distributeurs connaissent les besoins de vos applications. Pour une liste complète de nos distributeurs allez sur:

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

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
Dimensions	Module 1769 Standard
Alimentation	500 mA max à 5 Vcc. Distance maximale de l'alimentation 4 slots
Température de fonctionnement	0° C à 60° C (32° F à 140° F)
Température de stockage	-40° C à 85° C (-40° F à 185° F)
Humidité	5% à 95% (sans condensation)
Indicateurs à DEL	Etat configuration Etat application Etat fond de panier Etat du module
Port Debug/Application	10/100 Port Ethernet (auto-négocié)
Fourni avec chaque module	1 - Câble Ethernet 182 cm (6 pieds)

Certifications

Agence
ATEX; Catégorie 3, Zone 2
CE Mark
CSA; CB Safety
Environmental
KCC
RoHS Compliant
UL/cUL; Class 1, Div. 2 Groups A, B, C, D



Produits complémentaires

ProSoft Technology® offre une gamme complète de solutions matérielles et logicielles complémentaires pour une grande variété de plateformes de communication industrielle.

Pour la liste complète de nos produits, visitez notre site web : www.prosoft-technology.com

Information pour commander

Pour commander ce produit, veuillez mentionner la référence suivante :

Module Modbus TCP/IP

MVI69E-MBTCP

Pour passer une commande, veuillez contacter votre distributeur local ProSoft Technology. Pour une liste complète des distributeurs proches de chez vous, allez sur : www.prosoft-technology.com

et sélectionnez « Nos Distributeurs » dans le menu.

Copyright © 2016 ProSoft Technology, Inc.
Tous droits réservés. Juin/8/2016

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