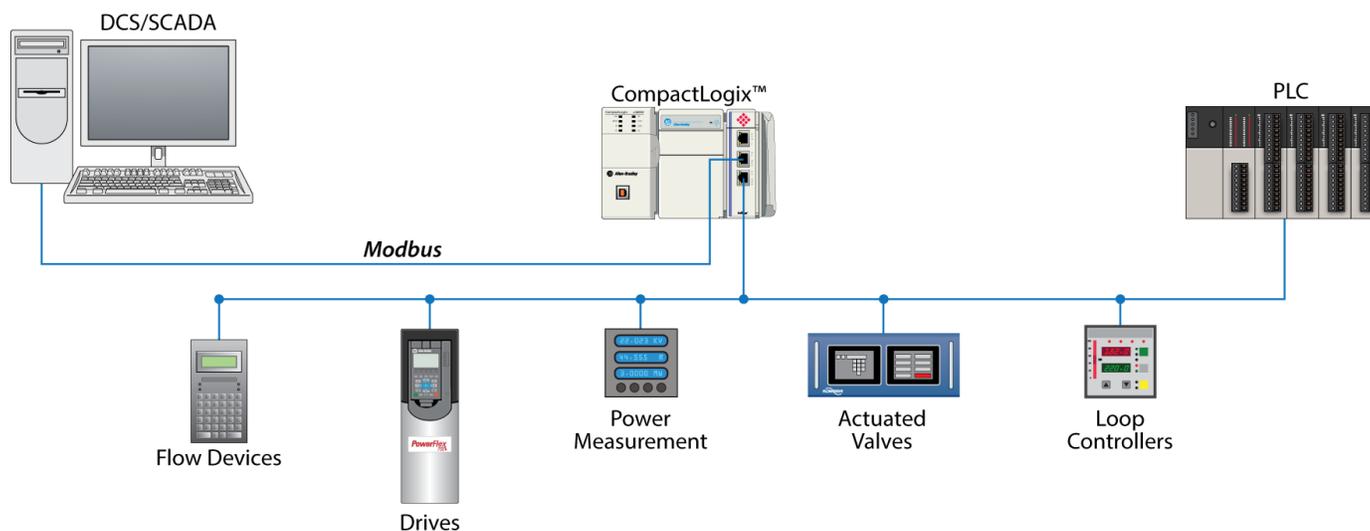


Module Modbus Série MVI69E-MBS

Le module MVI69E-MBS Modbus Série pour CompactLogix™ est conçu pour toutes les applications Modbus Série.

Ce module est fourni avec un Add-on Profile et un Add-on Instruction, réduisant le temps de mise en service.

Le MVI69E-MBS a deux ports série et peut agir comme maître et/ou esclave, pouvant ainsi se connecter à une multitude d'équipements 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 250 commandes Modbus par port
- ◆ Chaque port peut-être configuré individuellement en tant que maître Modbus ou esclave Modbus
- ◆ Supporte données à virgule flottante, Enron et Daniel
- ◆ 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	
Paramètres de Communication	Vitesse de transmission: 110 to 115K baud Stop Bits: 1 or 2 Taille des données: 7 or 8 bits Parité: aucune, pair, impair Délai de temporisation (RTS): 0 à 65535 millisecondes	
Modes Modbus	Mode RTU (binaire) avec CRC-16 Mode ASCII avec LRC	
Données flottantes	Format Enron / Daniel 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

Maître Modbus

Un port configuré comme maître Modbus émet activement des commandes Modbus à d'autres nœuds sur le réseau Modbus.

Liste des commandes	Jusqu'à 250 commandes par port maître, chacune entièrement configurable (code fonction, numéro d'esclave, adresse et quantité)
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 maître Modbus actif.

Esclave Modbus

Un port configuré comme esclave Modbus agit comme un nœud et permet à un maître distant d'interagir avec toutes les données contenues dans le module.

Adresse de nœud	1 à 247 (réglable par logiciel)
Données d'état	Codes d'erreurs de communication, compteurs de succès/échecs et états des ports sont disponibles



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	OK - Etat du module ETH - Communication Ethernet P1 - Communication série Port 1 P2 - Communication série Port 2 BP - Connection fond de panier CFG - Configuration valide
Port Diagnostic	10/100 Port Ethernet (auto-négocié)
Ports Application (P1, P2)	RS-232, RS-485 or RS-422 RJ45 (DB-9F avec câble fourni) RS-232 paramètres ajustables Isolateur optique 500 V
Fourni avec chaque module	2 - Câbles RJ45 à DB-9M pour chaque port 2 - DB-9F connecteurs 1 - Câble Ethernet de 182 cm (6 pieds)

Certifications

Agence
ATEX; Catégorie 3, Zone 2
CE Mark
CSA; CB Safety
Environnementales
KCC
RoHS Compliant
UL/cUL; Class 1, Div. 2 Groupes 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 Série

MVI69E-MBS

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.