

Modbus-IDA

the architecture for distributed automation



PRESENTATION

Destiné tout particulièrement au contrôle commande, Exiocom est la solution qui permet grâce à sa conception modulaire, de mixer des modules d'entrées / sorties tout ou rien et analogiques à tout moment. Il vous faudra seulement utiliser le module coupleur en adéquation avec la communication désirée (Modbus TCP, Modbus RTU , Profibus Dp, BacNet, etc..)

Especially intended for control of command, Exiocom is the solution which allows thanks to its modular concept, to mix input/output TOR modules at every time. Easier to use with the coupler module corresponding to the communication wanted (Modbus TCP, Modbus series, Profibus Dp, BacNet, etc.)

Communication

Coupleur Ethernet 10/100BaseT, série jusqu'à 115Kbauds en RS232/422/485.

Protocole Modbus Tcp, modbus RTU, profibus Dp, Bacnet, etc...)

Possibilité de paramétrage en coupleur de communication modbus maître sur port série ou fonctionnement en mode miroir (recopie d'entrées sorties Tor ou Analogiques).

Ethernet 10/100BaseT coupler, serial till 115Kbauds in RS232/422/485. Modbus Tcp, Modbus RTU, Profibus Dp, Bacnet protocol..... It's possible to parameter the setting in coupler of Modbus master communication on serial port or fonction in mirror (recopy analogical or TOR input/output)

Configuration

Coupleur configurable par roue codeuse, logiciel de configuration multi plateforme ou navigateur Web suivant le type de coupleur.

Configuration of the coupler with rotary switches, software of configuration multi platform or Web navigator according to the coupler.

Alimentation

Alimentation continue de 11 Vcc à 56Vcc.
Continued power from 11 Vcc to 56 Vcc.

Module d'extension

Modules d'extension en entrées/sorties tout ou rien logiques ou analogiques
Isolation galvanique par rapport aux ports de communication et alimentation 1000Vcc.
Fonctionnalité avancée telle que comptage rapide sur les entrées, position de replis sur sorties, chronométrage, modulation de largeur, mémorisation d'événements, envoi d'alertes, archivage

Extended module in TOR Or analogical input/output
Galvanic isolation from the communication port and power 1000Vcc
Functions like quick reading on the input, fallback position on the output, timed, modulation of width, memorizing of events, message of alarms, filing....

Intégration

Possibilité de suppression, d'ajout partiel ou total des modules d'extension a chaud grâce à un système de bus enclipsable sur le rail Din indépendant des modules d'extension.
Profondeur 65mm ; largeur 70mm ; hauteur 90mm.

Poids : 120g

Températures de stockage : -20°C à +70°C

Températures de fonctionnement : -10°C à +60°C

Humidité 0 à 90%, 100 sans condensation

Possibility of suppression or addition (partial or total) of the extended modules thanks to a system of clipser bus on the Rail Din independant from the extended module. Depth 65mm ; width 70mm ; height 90mm.

Weight : 120g

Stockage temperature : -20°C to +70°C

Operating temperature : -10°C to +60°C

0-90% humidity, 100 with condensation

Encombrement



Référence des matériels proposés

Réf	Entrées C.S.	Sorties relais	Entrées Ana	Interface
CEC 485	-	-	-	RS422/485
CEC TCP	-	-	-	Ethernet 10/100BaseT
CEC TCP 485	-	-	-	Ethernet 10/100BaseT RS422/485
CEC IO TCP 485	3	2	-	Ethernet 10/100BaseT RS422/485
EXT 16E	16	-	-	-
EXT 8E8S	8	8	-	-
EXT 16SCO	-	16 collecteur ouvert	-	-
EXT 8EA	-	-	8	-