

DAQ 5000

LA COMMUNICATION MODBUS MAÎTRE Un accès illimité à toutes les données du process



Toutes les centrales d'acquisition 5180V, 5100V et 5000B supportent la communication Modbus Maître via leur port Ethernet ou série. Les fonctions avancées disponibles sur la série 5000 telles que les écrans personnalisés, l'accès à distance et l'enregistrement sécurisé peuvent maintenant être utilisées sur d'autres zones du procédé. Si vous devez sauvegarder et sécuriser les données d'autres appareils et de disposer d'une Interface Homme Machine centralisée pour l'opérateur, la série 5000 offre une solution simple et puissante.

De la communication Série à Ethernet

La série 5000 dispose de 2 ports : 'Série' et 'Ethernet'. L'appareil détecte automatiquement les éléments du réseau en scannant les adresses définies par l'utilisateur. Les informations remontées d'un appareil esclave peuvent donc être lues depuis le réseau Ethernet. Ce mode de fonctionnement transparent permet la configuration d'un appareil esclave depuis le réseau Ethernet à travers les 5000 - par exemple, on peut utiliser le logiciel iTools fonctionnant sur un PC connecté au réseau Ethernet, pour configurer les régulateurs de la gamme Eurotherm Série 2000, esclaves d'une centrale d'acquisition 5000.

Accès à distance

En utilisant le logiciel Bridge 5000, toutes les données remontées par les 5000 peuvent être consultées à distance sur n'importe quel PC du réseau. Avec Full Bridge 5000, l'utilisateur peut à distance, intervenir sur la configuration de l'appareil tout en maintenant la sécurité et l'intégrité des données.

Interface Homme Machine

Grâce à son écran couleur TFT tactile et à la visualisation des données à distance sur PC ou PDA, la série 5000 offre une large gamme d'écrans standards mais aussi la possibilité pour l'utilisateur de créer des vues personnalisées spécifiques à son process. D'autres vues sont proposées telles que les tendances, les barres-graphes, l'afficheur numérique, les vues d'alarmes/événements. La série 5000 a également des fonctions de calculs mathématiques et des fonctions d'événements puissantes, permettant à l'utilisateur de configurer des actions prédéfinies ou des boutons. Qu'il s'agisse de commander un relais, d'afficher un message 'pop-up' ou de changer la couleur d'affichage sur une alarme, les centrales d'acquisition de la série 5000 sont les interfaces idéales pour fournir la meilleure information sur votre process.

Distribué par :

HVS
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

Contact :
hvssystem@hvssystem.com

Tél : 0326824929
Fax : 0326851908

Siège social :
2 rue René Laennec
51500 Taissy
France

www.hvssystem.com



TRAITEMENT DE L'EAU CENTRALISÉ

La communication maître sur les 5000 peut être employée pour remonter simplement l'information, en un point centralisé, pour les besoins de l'opérateur. Les 5000 proposent une fonction de personnalisation d'écrans afin de répondre au mieux aux spécificités du process. En utilisant Lite Bridge 5000, ces vues peuvent être visualisées sur un PC, en tout point du réseau ou pour une surveillance nomade, sur un PDA.

Réseau Ethernet de votre entreprise

Accès distant

PDA

- Surveillance en ligne, à distance
- Commande et configuration à distance
- Communication Sans fils (Wire less)

5180V

- Ecrans personnalisés pour répondre aux besoins de l'application
- 12.1" SVGA, écran tactile
- Jusqu'à 16 esclaves et 96 voies d'entrée

Full BRIDGE 5000

- Visualisation, fonctionnement et configuration de la centrale d'acquisition

Communication série



5000B

- 6 ou 12 voies d'entrées



5000B

- 1 à 7 sorties relais



5000B

- Jusqu'à 12 minuteries



5000B

- Jusqu'à 84 voies de calculs/totalisateurs/compteurs



2408i

- Indicateur numérique universel



5000B



5000B



5000B



3504/3508

- Régulation avancée
- Programmation de consigne
- Fonctions mathématiques et logiques
- Standard de communication
- Messages personnalisables

HVS
PRÉCONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1986

2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

Eurotherm Automation SAS - Parc d'affaires - 6 chemin des joncs - BP55 - 69574 DARDILLY

Tél.: 04 78 66 45 00 - Fax: 04 78 35 24 90

www.eurotherm.tm.fr - ea@automation.eurotherm.co.uk