

DAQ 5000

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



invensys
EUROTHERM



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



PRODUCTION D'ÉNERGIE

La communication Modbus Maître de la série 5000 permet la lecture et l'enregistrement de 96 voies d'entrées maximales, sur un simple enregistreur. En ajoutant la régulation et l'affichage sur le même réseau, on obtient une solution intégrée Interface Homme Machine.

Les unités modulaires d'entrées/sorties Eurotherm 2500, fournissent un système d'E/S distribué et évolutif. Disposant d'une vaste gamme de modules logiques et analogiques, elles apportent une grande précision et permettent une surveillance de l'installation. La série 5000 détecte automatiquement les 2500 et dispose d'un réglage pré-configuré, ce qui rend la configuration du système, simple et rapide.

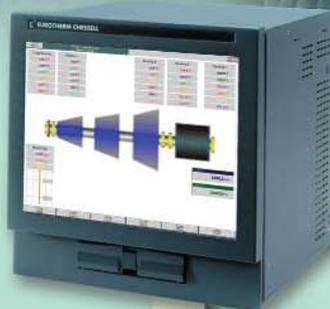
Les entrées / sorties d'un système tiers, peuvent être aussi configurées, mais manuellement avec les 5000, ce qui offre le maximum de souplesse à votre système.

- Nucléaire
- Réseau de distribution
- CHP
- Centrale hydraulique
- Turbine à gaz

- E / S locales et déportées
- Montage sur rail DIN
- Visualisation centralisée
- Télé-surveillance

5180V

- Ecrans personnalisés
- Chronomètre pour la maintenance préventive
- Jusqu'à 16 esclaves et 26 voies d'entrées



Ethernet



Communication série



2500

- Modules embrochables
- Montage sur Rail DIN
- Haute précision
- Surveillance des alarmes
- Régulation PID évoluée et contrôle séquentiel

T640

- Régulateur
- Multiboucle de process
- Continu
- Grafset ladder



2408i

- Indicateur universel
- Température, pression, débit, niveau
- Précis
- Stable
- Fonctions linéaires
- Alarmes



T940

- Contrôle continu et séquentiel
- Redondance des unités centrales, des alimentations et des communications



EUROTHERM SUITE

- Solutions logicielles évolutives
- Opérations intuitives
- OPC intégré
- Surveillance en ligne des stratégies continues et séquentielles
- Vue complète de l'installation

HVS.

PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 1988

2 rue René Laennec 51500 Taissy France E-mail: hvssystem@hvssystem.com
 Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29 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