

C21610

Le contrôleur intelligent..

Intelligent , Robuste , Evolutif..

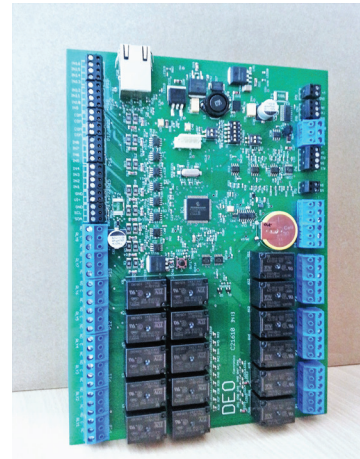
Aperçu

Le contrôleur **C21610** révolutionne la gestion du contrôle et l'acquisition des données en mode numérique ou analogique (0-10V ou 4-20mA), il est capable de collecter les données afin de pouvoir assurer leur interprétation en alarmes et états dans le logiciel de gestion Endorsed®. La communication se fait en upstream et en downstream en le rendant capable de gérer plus de 1000 points de control et de supporter jusqu'à 8 modules interfaces.

La communication en upstream avec le Serveur est assurée via un port Ethernet intégré en mode TCP/IP, ou en RS-232 , et en downstream avec les différents modules d'entrées sorties : **EI 1600** , **EO1600** , **E20412** en mode RS-485 ainsi que le mode Modbus pour des technologies tierces .

Il permet de stocker jusqu'à 10 000 évènements dans une mémoire non volatile même en cas de rupture de liaison avec le serveur. équipé de relais ou sortie analogique 0-10V (en résolution 12 bits) dédié au contrôle et commandes.

Le contrôleur **C21610** assure la fonction d'interverrouillage et de régulation de type PID et TOR, il permet aussi la gestion de toutes tâches planifiées parvenues du logiciel de gestion. La programmation et la mise à jour du contrôleur **C21610** se fait via une interface Web HTML qui lui donne accès direct avec authentification et lui confère la possibilité du transfert de nouveaux firmwares existants.



Caractéristiques et Fonctionnalités

- Dimensions : 228mm x 159,2 mm.
- Microcontrôleur 42 Mhz.
- Alimentation en 12 Vdc ou 24Vdc
- Communication RS485/RS232s et Modbus.
- 16 entrées numériques (Tout ou rien).
- Stockage de plus de 10 000 évènements et alarmes.
- Deux entrées analogiques programmables (0-20V , 4-2mA).
- 16 Relais de commande (10A 220 VAC).
- Sortie analogiques.
- Horloge temps réel.
- Mémoire de stockage (Paramètre et évènement).
- Batterie Lithium 3V.
- Paramétrage via interface Web Html , avec possibilité de mise à jour du firmware.
- DNS par DHCP ou fixe.
- 16 leds d'étas bicolores.
- Touche Reset intégrée.
- Températures de fonctionnement : -20° à 60°C (-4F° à 140°F).

Contrôleur Intelligent

C21610

