

AUTOMATE

VERSION TERMINAL

Microcontrôleur programmable, économique, personnalisable et toujours plus performant pour des applications de pilotage de systèmes automatisés ou d'acquisition de données de production en temps réel.

Equipé en standard d'un écran tactile graphique et couleur, ce produit est la réponse ultime au pilotage et à la supervision locale de process. De multiples interfaces de communication (Ethernet, bus de terrain...) sont intégrées en standard pour répondre aux projets les plus exigeants.

Au travers de sa large gamme de cartes d'extensions (E/S logiques ou analogiques, communication radio, GSM / GPRS, RFID...) cet automate compact dispose d'une forte capacité d'évolution.



CARACTÉRISTIQUES

- 1 port RS232, 1 port RS232TTL
- 2 ports RS485, 1 port USB
- 1 port Ethernet (en option)
- 16 entrées logiques, 4 entrées rapides
- 8 entrées analogiques configurables :
 - 0 à 10 V ou
 - 0 à 20 mA ou
 - PT100
- 1 entrée connecteur clavier
- 16 sorties à relais libres de potentiel
- 2 sorties rapides (PWM)
- 2 sorties analogiques 0 à 10 V (12 bits)
- Alimentation : 24 VDC
- Dimensions : 305 x 230 x 80 mm
- Écran LCD 7 " tactile couleur
- Date et heure sauvegardées
- Lecteur de carte SD
- 1 buzzer
- 512 ko de RAM sauvegardée
- Microprocesseur ARM Cortex

APPLICATIONS

- ✓ Pilotage de machines
- ✓ Exploitation d'installations industrielles
- ✓ Terminal opérateur
- ✓ Gestion technique de bâtiment (GTB)
- ✓ Interface Homme-Machine (IHM)
- ✓ Télégestion

Sirea, une entreprise spécialisée dans le domaine des automatismes industriels et de l'énergie électrique