

AUTOMATE

VERSION ARMOIRE

Microcontrôleur programmable, économique et efficace pour les applications de commande de machines ou l'acquisition automatique de données de production en temps réel.

Cet automate est équipé de nombreux ports de communication permettant une intégration dans des systèmes complexes et une forte capacité d'évolution.

MicroARM-A12 est adapté à de nombreuses applications, allant du pilotage de centrales d'énergie à la gestion technique de bâtiments.



CARACTÉRISTIQUES

- 1 port RS232 ou RS485
- 2 ports RS485
- 1 port RS232 TTL
- 1 port USB
- 1 port Ethernet
- WiFi
- Alimentation 18-28 VDC
- 512 ko Flash
- 2 Mo RAM sauvegardée
- Microprocesseur ARM Cortex-M3
- 4 entrées TOR 24 V
- 2 entrées analogiques 24 bits configurables 0-10 V ou 0-20 mA
- 1 entrée bouton poussoir
- 1 entrée CTN 10K
- 2 sorties PWM à transistor 24 V
- 2 sorties relais avec un point commun 250 V - 2 A
- 2 sorties relais 160 V - 4 A
- 10 sorties LED monocouleur, ou 5 LED bicolores
- 1 buzzer
- Lecteur de carte microSD

APPLICATIONS

- ✓ Pilotage de centrale d'énergie
- ✓ Monitoring, acquisition de données de production
- ✓ Gestion technique de bâtiments
- ✓ Mini serveur web intégré

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