

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. Equipé en standard avec une large gamme d'entrées / sorties configurables, ce produit est la réponse ultime lorsqu'une grande flexibilité est nécessaire.

De multiples interfaces de communication pour répondre aux projets les plus exigeants.

Dans la lignée du MicroARM-A4, ce nouveau contrôleur compact dispose d'un écran avec afficheur LCD composé de deux lignes de 16 caractères, et de fonctions de communication étendues (WiFi).



CARACTÉRISTIQUES

- 1 port RS232
- 2 ports configurables RS232 ou RS485
- 1 port RS232TTL
- 1 port Ethernet
- 4 ko EEPROM
- 2 Mo de RAM sauvegardée
- Date et heure sauvegardées (en option)
- Alimentation : 24 VDC
- Lecteur de carte microSD
- 8 entrées dont 7 configurables logiques/analogiques 4 à 20 mA :
 - 4 configurables analogiques 0 à 300 mV
 - 3 configurables analogiques 0 à 10 V
 - 1 entrée logique
- 1 entrée clavier 5 touches en façade
- 7 sorties configurables logiques ou analogiques 0 à 10 V
- 1 sortie à relais RT
- 1 buzzer
- WiFi
- Microprocesseur ARM Cortex

APPLICATIONS

- ✓ Commande de machine
- ✓ Gestion technique centralisée (GTC)
- ✓ Contrôle d'accès, sécurité
- ✓ Building automation
- ✓ Meetering
- ✓ E/S déportées

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