

Automates tactiles AT3200 & AT3300

Les automates tactiles AT3200 et AT3300 concentrent dans un boîtier compact :

- Un afficheur tactile couleur 5,7"
- Un processeur 32 bits communiquant sur Ethernet, RS232, RS485, USB ou CAN en option
- Des E/S digitales et analogiques
- Une plate-forme de développement associant temps réel, graphique et communications



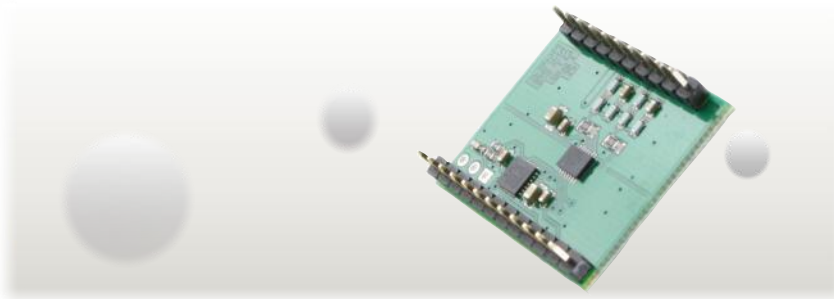
Caractéristiques

- Processeur graphique 32 bits
- 32 MB DDR, 4 MB Flash NOR, 2 GB Flash NAND
- LCD TFT, 16 bits couleurs, VGA 640 x 480 pixels
- 1 port Ethernet 10/100 Base T
- 1 port USB Full Speed A
- 2 ports série : 1 RS232 et 1 RS485
- Entrées/Sorties digitales et analogiques
- Stack IP + services
- Atelier graphique de programmation

Références produits	AT3200	AT3200-27	AT3200-27C	AT3300
Emplacements pour modules µIO				6
Entrées découplées 24 VDC (pnp/npn)	0	13	13	
Sorties relais N.O. : 3A/250 VAC	0	8	8	
Entrées analogiques 12 bits paramétrables sélection en : 0-20 mA, 0-5V, 0-10V sélection en Thermocouple type K	0	4 4/4 3/4	4 4/4 3/4	
Sorties analogiques 12 bits : 0-10V	0	2	0	
Sorties analogiques 12 bits : 4-20 mA	0	0	2	
Horodateur secours / batterie - durée	100 h	100 h	100 h	100 h
Port Ethernet RJ45	10/100 base T			
Port RS232	4 fils : Tx, Rx, /RTS, /CTS, Gnd			
Port RS485	2 fils : Bus+, Bus-, Gnd			
Port USB 2:0	Full Speed, connecteur A			
Dimensions (en mm)	170 x 131 x 47 (l x h x p) – Découpe : 156 x 112 (l x h)			
Utilisation	Température de -20 °C à 70 °C et 95 % d'humidité relative			
Directives CEM	Conforme EN55022/A1:A2			
Directives électriques	EN 61000-4-2, 4-3, 4-5, 4-6 et 4-11			

Modules μ IO pour AT3300

La gamme de modules μ IO apporte à l'automate tactile AT3300 une grande flexibilité dans le choix des E/S disponibles. Les modules μ IO se présentent sous la forme de petits boîtiers intégrant chacun une interface électronique adaptée à une fonction particulière. L'automate AT3300 dispose de six emplacements pour modules μ IO et peut contrôler au plus 36 E/S.



Dimensions μ IO :
33,5 x 28,5 x 8,2 mm
(L x l x h)

AIM propose une famille complète de modules μ IO pour répondre à une large palette d'utilisations :

μ IO-6DI-X	6 entrées digitales de type N ou P
μ IO-6DI-X CPT	6 entrées compteur d'impulsion de type N ou P
μ IO-6DO-N	6 sorties digitales type N
μ IO-6DO-P	6 sorties digitales type P
μ IO-2AI-C-SP	2 entrées analogiques 0-20mA avec alim. capteurs 23 bits
μ IO-2AI-V	2 entrées analogiques, 0-10V 23 bits
μ IO-2AI-C	2 entrées analogiques, 23 bits, 0-20mA
μ IO-2AO-C 0-20mA	2 sorties analogiques, 0-20mA, 16 bits
μ IO-2AO-C 4-20mA	2 sorties analogiques, 4-20mA, 16 bits
μ IO-2AO-V	2 sorties analogiques, 0-10V, 16 bits
μ IO-2PT100	2 entrées PT100 sur 3 fils
μ IO-2PT1000	2 entrées PT1000 sur 3 fils
μ IO-2PWM	2 sorties PWM et 2 entrées fréquencemètre 24V
μ IO-CODEUR 24V	1 entrée codeur incrémental et entrée index 24V
μ IO-CODEUR 5V	1 entrée codeur incrémental et entrée index 5V
μ IO-4R NO	4 relais N.O. 3A - 30VDC
μ IO-2R NO	2 relais N.O. 3A - 30VDC ou 3A 250VAC