

C'est facile, tout est sur l'écran !



Commande et visualisation en une unité compacte

Les deux robustes Panels Contrôleurs p300 et p500 sont basés sur une même architecture système moderne.

Réunissant fonctions de commande logique (API) et de visualisation en un seul appareil, le p300 est une interface homme-machine particulièrement performante.

Le Panel Contrôleur p500 offre, en plus de la commande logique (API) et de la visualisation, des fonctions de contrôle de mouvement. Il constitue un système de commande et de visualisation idéal pour les applications nécessitant une commande centralisée des mouvements.

Points forts

- Pour toutes sortes de tâches de commande et de visualisation, des plus simples aux complexes
- Aucune maintenance grâce à une conception sans batterie ni ventilateur
- Haute disponibilité du système
- Système d'alimentation sans interruption (UPS)
- Remplacement simple de l'appareil grâce à une carte mémoire enfichable

p300 et p500 – en bref



Fonctions de commande logique (API), de contrôle de mouvement et de visualisation dans un seul boîtier

- Optimisé pour modules/machines avec commande de mouvement centralisée
- Développement simplifié grâce à une gestion centralisée des données



Facile d'utilisation

- Mise en service en série automatisée et sauvegarde des données via clé USB
- Remplacement simple de l'appareil grâce à une carte mémoire enfichable
- Diagnostic par serveur Web intégré



Haute disponibilité du système

- Sans entretien
- Sans ventilateur
- Sans batterie



Conforme aux standards industriels de demain

- Programmation en CEI 61131-3
- Commande de mouvement conforme à PLC open, pour p500
- PLC Designer basé sur CODESYS 3



Communication

- Câblage en chaîne grâce à un commutateur Ethernet intégré (p500 uniquement)
- EtherCAT embarqué en tant que bus rapide
- Possibilités d'extension modulaires pour une adaptation précise aux besoins de l'utilisateur



Panneaux frontaux modifiables

- Personnalisation aisée des panneaux frontaux (feuilles, personnalisation intelligente)

Variante	p300			p500		
	10,9 cm (4,3")	17,8 cm (7")	26,4 cm (10,4")	17,8 cm (7")	26,4 cm (10,4")	38,1 cm (15")
Type de processeur	ARM Cortex A8 800 MHz			Intel® Atom™ 1.75 GHz		
Sans ventilateur						
Mémoire						
Carte SD	≥512 Mo			≥512 Mo		
RAM	512 Mo			2 Go		
Mémoire rémanente (Flash)	2 Go			4 Go		
Interfaces						
Ethernet	1			2		
EtherCAT	1			1		
CAN	1					
USB	1			2		
Résolution	480 x 272	800 x 480	800 x 600	800 x 480	800 x 600	1024 x 768
Option	PROFINET			CANopen Carte EtherNet PROFIBUS Esclave PROFINET RS232, RS485		
Système d'exploitation	Windows® Embedded Compact 7			Windows® CE 6.0		
Dalle tactile	résistive			résistive		
Taille de la mémoire rémanente	128 Ko			1024 Ko		
Logiciel d'exécution	Logic			Logic		
				Motion		
	VisiWinNET® Compact CE 500 ou 1000 balises de variables			VisiWinNET® Compact CE 1000 balises de variables		