

p300 i p500

Panel sterujący

Po prostu wszystko na ekranie.



Kompaktowe połączenie sterowania i wizualizacji.

Te dwa solidne panele sterujące p300 i p500 bazują na jednej uniwersalnej i nowoczesnej architekturze systemowej.

Panel p300 łączy logikę sterującą (PLC) i wizualizację w jednym urządzeniu i świetnie sprawdza się jako HMI.

W panelu kontrolnym p500 oprócz logiki sterującej (PLC) i wizualizacji zawarto także sterowanie ruchem. Doskonale nadaje się jako system sterujący i wizualizacji w aplikacjach o centralnie sterowanych ruchach lub jako urządzenie do wizualizacji w aplikacjach o zdecentralizowanej kontroli ruchów.

Najważniejsze cechy

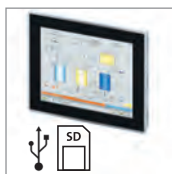
- Do podstawowych oraz bardziej wymagających zadań związanych ze sterowaniem i z wizualizacją
- Urządzenie nie wymaga konserwacji, ponieważ nie posiada ani baterii ani wentylatora
- Wysoka dostępność systemu
- Zintegrowany UPS
- Łatwa wymiana urządzeń dzięki wymiennym kartom pamięci

p300 i p500 – krótki przegląd



Logika (PLC), sterowanie ruchami i wizualizacja w jednym urządzeniu

- Dostosowany do modułów maszynowych o centralnym sterowaniu ruchów
- Łatwa obsługa dzięki centralnie gromadzonym danym



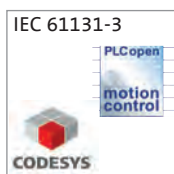
Prosty w eksploatacji

- Zautomatyzowane szeregowe uruchamianie i zabezpieczenie danych przy pomocy pamięci przenośnej USB
- Łatwa wymiana urządzeń dzięki zastosowaniu wymiennych kart pamięci
- Diagnostyka dzięki zintegrowanym serwerom web



Wysoka dostępność systemu

- Bezobsługowy
- Bez wentylatora
- Bez baterii



Rozwiązanie przyszłościowe, dzięki standardowi przemysłowemu

- Programowanie w IEC61131-3
- Motion zgodnie z PLC open, w p500
- PLC Designer bazujący na CODESYS 3



Komunikatywność

- Okablowanie liniowe dzięki zintegrowaniu Ethernet Switch (tylko p500)
- EtherCAT jako szybka magistrala systemowa bezpośrednio w urządzeniu
- Dokładne dopasowanie dzięki modułowej budowie



Zmienna funkcjonalność ścianki czołowej

- Łatwe dopasowanie ścianki czołowej (folie, Smart Customizing)

Wersja	p300			p500		
Przekątna ekranu	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")
Typ procesora	ARM Cortex A8 800 MHz			Intel® Atom™ 1.75 GHz		
Bez wentylatora	ARM Cortex A8 800 MHz			Intel® Atom™ 1.75 GHz		
Pamięć	≥512 MB			≥512 MB		
Karta SD	≥512 MB			≥512 MB		
RAM	512 MB			2 GB		
Pamięć stała (flash)	2 GB			4 GB		
Interfejsy	1			2		
Ethernet	1			2		
EtherCAT	1			1		
CAN	1			2		
USB	1			2		
Rozdzielczość	480 x 272	800 x 480	800 x 600	800 x 480	800 x 600	1024 x 768
Opcja	PROFINET Device			CANopen EtherNet Adapter PROFIBUS Slave PROFINET Device RS232, RS485		
System operacyjny	Windows® Embedded Compact 7			Windows® CE 6.0		
Touch	opornościowe			opornościowe		
Wielkość pamięci trwałej	128 kB			1024 kB		
Runtime Software	Logic			Logic		
				Motion		
	VisiWinNET® Compact CE 500 lub 1000 Power Tags			VisiWinNET® Compact CE 1000 Power Tags		