

p300 és p500

Panelvezérlők

Egyszerűen mindent a képernyőre.



Vezérlés és vizualizálás egy egységben

Mindkét robusztus panelvezérlő - a p300 és p500 típusok - egy átfogó, modern rendszer-architektúrán alapulnak.

A p300 típus egy készülékben egyesíti a logikai vezérlő (PLC) és vizualizálás funkciót, különösen HMI-ként használható.

A p500 típusú panelvezérlő a logikai vezérlő (PLC) és vizualizálás mellett a mozgásvezérlést is egy készülékben egyesíti. Kiválóan alkalmas vezérlő és vizualizálás rendszerekben központi mozgásvezérlő alkalmazásokban vagy vizualizáló készülékként decentralizált mozgásvezérlőkben.

Fő jellemzők

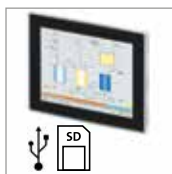
- Alkalmazható az egyszerűtől a bonyolult vezérlés és vizualizálás feladatok számára
- Karbantartás mentes, nem tartalmaz elemet és ventilátort
- Magas rendszer rendelkezésre állás
- Integrált USV-megoldás
- Egyszerű készülékcsere dugaszolható memóriakártyával

p300 és p500 – rövid áttekintés



Vezérlőlogika (PLC), mozgató és vizualizálás egy készüléken belül

- Mozgásvezérlővel rendelkező gépek/-modulok számára optimalizálva
- Egyszerű tervezhetőség központi adatmegőrzés által



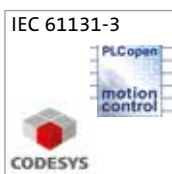
Egyszerű kezelés

- Automatikus sorozat üzembe helyezés és adatbiztosítás Pendrive használatával
- Egyszerű készülékcseré dugaszolható memóriakártyával
- Hibakeresés integrált Webserver segítségével



Magas rendszer rendelkezésre állás

- Karbantartás mentes
- Ventilátor mentes
- Nem tartalmaz elemet



Jövőbiztos az ipari szabványok alapján

- Programozás IEC61131-3-ban
- Mozgató PLC open szerint, p500 esetében
- CODESYS 3 alapú PLC tervező



Kommunikáció

- Soros kábelezés integrált Ethernet Switch használatával (p500 esetében)
- EtherCAT gyors buszrendszer beépítve
- Moduláris bővítési lehetőségek



Variálható előlap koncepció

- Előlapok egyszerű testre szabása (fóliák, intelligens testre szabás)

Jellemzők	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")
Proceszor típus	ARM Cortex A8 800 MHz			Intel® Atom™ 1.75 GHz		
Ventillátor mentes	ARM Cortex A8 800 MHz			Intel® Atom™ 1.75 GHz		
Memória	≥512 MB			≥512 MB		
SD-kártya	≥512 MB			≥512 MB		
RAM	512 MB			2 GB		
Flash memória	2 GB			4 GB		
Csatlakozások	1			2		
Ethernet	1			2		
EtherCAT	1			1		
CAN	1			2		
USB	1			2		
Felbontás	480 x 272	800 x 480	800 x 600	800 x 480	800 x 600	1024 x 768
Opció	PROFINET Device			CANopen EtherNet Adapter PROFIBUS Slave PROFINET Device RS232, RS485		
Operációs rendszer	Windows® Embedded Compact 7			Windows® CE 6.0		
Touch	resistiv			resistiv		
Nagy Retain-tároló	128 kB			1024 kB		
Runtime szoftver	Logika			Logika		
	Mozgató			Mozgató		
	VisiWinNET® Compact CE 500 vagy 1000 Power Tags			VisiWinNET® Compact CE 1000 Power Tags		