

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

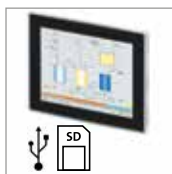
- Alkalmazható az egyszerűtől a bonyolult vezérlés és vizualizálás feladatok számára
- Karbantartás mentes, nem tartalmaz elemet és ventilátort
- Magas rendszer rendelkezésre állás
- Integrált USV-megoldás
- Egyszerű készülékcsere dugaszolható memóriakártyával

p300 és p500 – rövid áttekintés



Vezérlőlogika (PLC), mozgató és vizualizálás egy készüléken belül

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



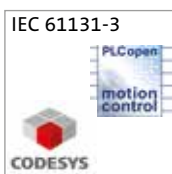
Egyszerű kezelés

- 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 | | |