

Sterowniki :: Sterowniki PLC :: Sterowniki Przemysłowe :: Sterowniki Programowalne

Nowa generacja sterowników rodziny PCD1



sterowniki plc firmy SAI Po odnowieniu platformy PCD2 i wprowadzeniu na rynek sterowników PCD2.M5xxx nadszedł czas, by wprowadzić unowocześnienia w najmniejszej platformie sprzętowej sterowników Saia-Burgess – dobrze znanej na naszym rynku rodzinie PCD1.

Zmiany miały na celu zapewnienie jednorodności funkcjonalnej całej gamy urządzeń PCD. Sterowniki oprócz nowego wyglądu otrzymały szereg funkcjonalności znanych z pozostałych rodzin. Najważniejszą zmianą jest zaimplementowanie w nowej platformie AutomationServera – połączonych funkcjonalności Web i IT (serwer stron www, serwer FTP, klient SMTP, obsługa kart pamięci SD i system plików).

Mimo swoich niewielkich wymiarów rodzina sterowników PCD1.M2 oferuje wiele funkcjonalności i możliwości rozbudowy. Ma 17 zintegrowanych we/we (4 wejścia cyfrowe, 2 wejścia przerwań, 4 wyjścia cyfrowe, jedno wyjście z modulacją impulsu PWM, 4 cyfrowe we/wy oraz 2 konfigurowalne wejścia analogowe). Sterownik dodatkowo wyposażony jest w 2 sloty na moduły we/wy. Liczbę we/wy można zwiększyć poprzez podłączenie modułów zdalnych (PCD3.T760 i PCD3.T660).

PCD1.M2 wyposażony jest również w slot na kartę pamięci Flash (do 4 MB z systemem plików) i może obsługiwać 2 karty SD (montowane w slocie modułów we/wy) o łącznej pojemności pamięci do 2 GB. To niewielkich wymiarów urządzenie (141.4 szer. x 208 mm wys.) pozwala zaimplementować funkcjonalność AutomationServera w różnego typu aplikacjach, stając się bramą pomiędzy światem automatyki a światem „webowym”.

Interfejsy:

- 1 x RS 485 - 1 x USB - 2 x Ethernet (switch) - gniazdo A na interfejs RS 232/422/485 lub Bluetooth - dodatkowe interfejsy z rodziny PCD2.F2xxx montowane w slotach modułów we/wy. więcej informacji: www.sabur.com.pl