

Sterowanie ANALOG MODBUS

Zestaw startowy III



W skład zestawu wchodzi:

1. Sterownik XD3-24
2. Moduł MA-4AD2DA
3. Kabel XVP –PLC
4. Oprogramowanie

Opis szczegółowy:

Kompaktowy sterownik PLC z rodziny XD3 o 14 wejściach cyfrowych i 10 wyjściach cyfrowych (tranzystorowe, przekaźnikowe lub tranzystorowo-przekaźnikowe). Sterownik zasilany jest napięciem 24 VDC lub 230 VAC. **Przy zamówieniu należy określić rodzaj wyjść cyfrowych i napięcie zasilania sterownika.**

Charakterystyka sterownika:

- protokoły komunikacyjne Modbus RTU/ASCII, RS232/485,
- możliwość rozbudowy sterownika o 10 modułów rozszerzeń, 1 płytke rozszerzeń BD instalowaną na sterowniku PLC, 1 moduł ED instalowany z lewej strony sterownika oraz 16 modułów rozproszonych MA Modbus (wejścia/wyjścia analogowe, temperaturowe, komunikacyjne),
- sterowanie 2 osiami do 200 KHz (wyjścia tranzystorowe),
- wbudowany regulator PID,
- szybkie liczniki (do 80 KHz),
- funkcje przetwarzania danych,
- obsługa przerwań,
- zegar czasu rzeczywistego,
- możliwość pisania funkcji w języku C.

W zestawie znajduje się także **moduł rozproszonych wejść/wyjść analogowych z protokołem Modbus.**

Charakterystyka modułu obejmuje:

- 4 kanały wejść analogowych napięciowych/prądowych,
- 2 kanały wyjść analogowych napięciowych/prądowych,
- komunikacja Modbus RTU pozwalająca na współpracę z dowolnym urządzeniem master Modbus.

Dodatkowo w zestawie znajduje się **kabel służący do programowania** sterownika PLC oraz do komunikacji pomiędzy sterownikiem i panelem. W zestawie na nośniku USB znajduje się **komplet dokumentacji** do sterownika PLC w języku angielskim, a także **oprogramowanie** do konfiguracji i programowania sterownika PLC **XCPro**. Oprogramowanie nie wymaga licencji.