

MODUŁY ROZSZERZEŃ STEROWNIKA PLC XINJE SERII XL

1. Rozszerzenia cyfrowe do sterowników PLC Xinje serii XL

W rodzinie XL3 maksymalnie 10 modułów rozszerzeń cyfrowych/analogowych na jednostkę centralną. W rodzinach XL5, XL5E maksymalnie 16 modułów rozszerzeń cyfrowych/analogowych na jednostkę centralną.

Model	Funkcjonalność
Rozszerzenia wejściowe:	
XL-E16X	Rozszerzenie 16 wejść cyfrowych typu NPN, możliwość negacji sygnału wejściowego w konfiguracji modułu
XL-E32X	Rozszerzenie 32 wejścia cyfrowe typu NPN, możliwość negacji sygnału wejściowego w konfiguracji modułu (wymagany blok terminala JT I/O)
Rozszerzenia wejściowo-wyjściowe:	
XL-E8X8YR	Rozszerzenie 8 wejść cyfrowych typu NPN, 8 wyjść cyfrowych przekaźnikowych, wymagany blok terminala JT I/O
XL-E8X8YT / XL-E8PX8YT*	Rozszerzenie 8 wejść cyfrowych typu NPN/PNP*, możliwość negacji sygnału wejściowego w konfiguracji modułu, 8 wyjść cyfrowych tranzystorowych
XL-E16X16YT-E	Rozszerzenie 16 wejść cyfrowych typu NPN, możliwość negacji sygnału wejściowego w konfiguracji modułu, 16 wyjść cyfrowych tranzystorowych (wymagany blok terminala JT I/O)
Rozszerzenia wyjściowe :	
XL-E16YT	Rozszerzenie 16 wyjść cyfrowych tranzystorowych
XL-E16YR	Rozszerzenie 16 wyjść cyfrowych przekaźnikowych
XL-E32YT	Rozszerzenie 16 wyjść cyfrowych tranzystorowych (wymagany blok terminala JT I/O)

2. Rozszerzenia analogowe do sterowników PLC Xinje serii XL

W rodzinie XL3 maksymalnie 10 modułów rozszerzeń cyfrowych/analogowych na jednostkę centralną. W rodzinach XL5, XL5E maksymalnie 16 modułów rozszerzeń cyfrowych/analogowych na jednostkę centralną.

Model	Funkcjonalność
XL-E4DA	4 kanały wyjść analogowych napięciowych (0 ~ 10V, 0 ~ 5V, -10 ~ 10V, -5 ~ 5V) lub prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wyjść 12 bitów
XL-E8AD-A	8 kanałów wejść analogowych prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA, -20 ~ 20mA), rozdzielczość wejść 14 bitów
XL-E8AD-V	8 kanałów wejść analogowych napięciowych (0 ~ 10V, 0 ~ 5V, -10 ~ 10V, -5 ~ 5V), rozdzielczość wejść 14 bitów
XL-E4AD2DA	4 kanały wejść analogowych napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V) lub prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wejść 12 bitów, 2 kanały wyjść analogowych napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V) lub prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wyjść 12 bitów, każdy kanał może być włączony/wyłączony programowo
XL-E4TC-P	4 kanały wejść analogowych termopary, dokładność pomiaru 0.1°C, zakres temperatur zależny od rodzaju termopary, zestaw parametrów regulatora PID na każdy kanał wejściowy
XL-E4PT3-P	4 kanały wejść rezystancyjnych PT100, zakres temperatur -100 ~ 500°C, dokładność pomiaru 0.1°C, wyjścia PID

3. Moduły rozszerzeń ED (montowane z lewej strony jednostki centralnej do sterowników PLC serii XL

Maksymalnie 1 moduł ED na jednostkę centralną serii XL.

Model	Funkcjonalność
XL-4AD-A-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 4 kanały wejść analogowych prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wejść 12 bitów, dokładność pomiaru 1%, zasilanie 24 VDC
XL-4AD-V-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 4 kanały wejść analogowych napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V), rozdzielczość wejść 12 bitów, dokładność pomiaru 1%, zasilanie 24 VDC

XL-4DA-A-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 4 kanały wyjść analogowych prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wyjść 10 bitów, dokładność pomiaru 1%, zasilanie 24 VDC
XL-4DA-V-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 4 kanały wyjść analogowych napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V), rozdzielczość wyjść 10 bitów, dokładność pomiaru 1%, zasilanie 24 VDC
XL-2AD2DA-A-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 2 kanały wejść analogowych prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wejść 12 bitów, 2 kanały wyjść analogowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wyjść 10 bitów, dokładność pomiaru 1%, zasilanie 24 VDC
XL-2AD2DA-V-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 2 kanały wejść analogowych napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V), rozdzielczość wejść 12 bitów, 2 kanały wyjść napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V), rozdzielczość wyjść 10 bitów, dokładność pomiaru 1%, zasilanie 24 VDC
XL-2AD2PT-A-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 2 kanały wejść analogowych prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wejść 12 bitów, dokładność pomiaru 1%, 2 kanały wyjść rezystancyjnych PT100, zakres temperatur -100°C ~ 500°C, dokładność 0.1°C, zasilanie 24 VDC
XL-2AD2PT-V-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 2 kanały wejść analogowych napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V), rozdzielczość wejść 12 bitów, dokładność pomiaru 1%, 2 kanały wyjść rezystancyjnych PT100, zakres temperatur -100°C ~ 500°C, dokładność 0.1°C, zasilanie 24 VDC
XL-2PT2DA-A-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 2 kanały wejść rezystancyjnych PT100, zakres temperatur -100°C ~ 500°C, dokładność 0.1°C, 2 kanały wyjść analogowych prądowych (0 ~ 20mA, 4 ~ 20mA), rozdzielczość wyjść 10 bitów, precyzja 1%, zasilanie 24 VDC
XL-2PT2DA-V-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, 2 kanały wejść rezystancyjnych PT100, zakres temperatur -100°C ~ 500°C, dokładność 0.1°C, 2 kanały wyjść analogowych napięciowych (0 ~ 5V, 0 ~ 10V), rozdzielczość wyjść 10 bitów, precyzja 1%, zasilanie 24 VDC
XL-NES-ED	Lewostronny moduł rozszerzeń, dodatkowy port szeregowy RS232 i RS485 (nie mogą być używane jednocześnie)

4. Akcesoria do sterowników PLC Xinje serii XL (zasilacz, terminale IO, okablowanie)

Model	Funkcjonalność
XL-P50-E	Zasilacz 50 W do sterowników Xinje serii XL, zasilanie 230 VAC, wyjście 24 VDC
XL-ETR	Rezystor (terminator) dla 5 lub więcej podłączonych modułów XL
JT-E32X	Blok terminala I/O dla modułu XL-E32X
JT-E16X16YT	Blok terminala I/O dla modułu XL-E16X16YT
JT-E32YT	Blok terminala I/O dla modułu XL-E32YT
JC-TE32-NN05	Przewód przedłużający dla bloku terminala XL (0.5m)
JC-TE32-NN10	Przewód przedłużający dla bloku terminala XL (1.0m)
JC-TE32-NN15	Przewód przedłużający dla bloku terminala XL (1.5m)

Opracowanie:

Marcin Siemikowski

Sterowanie, wizualizacja, systemy wizyjne,
coboty, produkty XINJE

+48 602 476 603

marcin.siemikowski@computerplus.com.pl

www.computerplus.com.pl/automatyka

www.xinje.pl

biuro@xinje.pl