




## **Sterownik PLC z HMI XL7e - 7", 12 DI (12/24 VDC), 12 DO (24 VDC), 6 AI (0-10V, 0-20mA, TC, RTD), 4 AO (0-10V, 0-20mA); zasilanie 9-30VDC**

Sku: HEXT391C116

**8940 PLN netto**

 Przesyłka kurierska - **25 PLN netto** (Od 5000 PLN lub odbiór osobisty - **bezpłatnie**)

 Produkt objęty jest **pomocą techniczną ASTOR**

 Możesz zwrócić produkt **do 14 dni**.

### **Opis produktu**

Sprawdź nową serię sterowników z serii XL7e Prime! Urządzenia te są bezpośrednimi następcami serii XL. HEXP391C116

Nowe sterowniki XL Prime zachowują wszystkie zalety swoich poprzedników, a z drugiej strony oferują dużo większą wydajność i istotną poprawę bezpieczeństwa aplikacji. W sterownikach XL Prime podtrzymanie pamięci rejestrowej realizowane jest bez konieczności użycia baterii/akumulatora, dzięki zastosowaniu pamięci typu MRAM. [Czytaj więcej »](#)

XL7e to kompaktowe urządzenie typu All-in-One integrujące funkcję sterownika PLC, panelu HMI, wbudowanych sygnałów wejściowych oraz wyjściowych oraz bogate możliwości komunikacyjne. Zaprojektowany został do automatyzacji małych i średnich obiektów przemysłowych, w których ważne jest bezpieczeństwo, duże możliwości, wysoka wydajność oraz łatwa obsługa.

Wbudowane porty komunikacyjne pozwalają na wymianę danych z innymi urządzeniami automatyki oraz na obsługę dodatkowych modułów I/O. Moduły rozszerzeń mogą być podłączane do XL7e w sposób lokalny lub oddalony, a wymiana danych pomiędzy sterownikiem a układem I/O może odbywać się w sieci szeregowej, CsCAN lub Ethernet.

### **Wbudowane sygnały I/O**

- 12 DI (12/24 VDC; 4 HSC, 500 kHz)
- 12 DO (24 VDC, 2 PWM 500kHz)
- 6 AI (0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, 60 mV, RTD, THM; 17 bit)
- 4 AO (0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, 14 bit)

### **Główne parametry:**

- rozdzielczość 800x480 px
- 32k kolorów
- podświetlenie LED
- 27 MB pamięci graficznej
- 4 konfiguracje wbudowanych I/O
- obsługa protokołów Ethernet: Modbus TCP Client/Server, FTP Server, Ethernet IP, HTTP, SMTP, WebServer
- RS232 i RS485, obsługa protokołów RS: Modbus RTU Master / Slave, Serial I/O
- USB typu A i mini B
- możliwość rozbudowy na sieć GSM/GPRS i Profibus Slave

## Parametry produktu

Model

**HEXT391C116**

### Panel operatorski

Technologia	dotykowy, 7" TFT, 32k kolorów, podświetlenie LED
Rozdzielczość	800 x 480 pikseli
Liczba ekranów	1023
Pamięć graficzna	27 MB
Liczba obiektów na ekranie	50
Liczba klawiszy	6

### Sterownik PLC

Pamięć programu	1 MB, programowanie on-line
Czas skanu	0.013 ms/kB
Max. Ilość DI/DO	2048 / 2048
Max. Ilość AI/AO	512 / 512
Ilość zmiennych rejestrowych	50000
Ilość zmiennych bitowych	16384

### Porty komunikacyjne

Porty szeregowo	COM1 - RS232, COM2 - RS485, COM3 - RS232/RS485
Port Ethernet	2 x 10/100 Mbps
Port CAN	2 x CAN (obsługa CsCAN lub CANopen)
Port USB	1 x USB typu A, 1 x USB typu mini B
Port MicroSD	tak, < 32 GB

### Sygnaly wbudowane

ilość wbudowanych DI	12 (12/24 VDC; 4HSC, 500 kHz)
Ilość wbudowanych DO	12 (24 VDC, 2 PWM 500kHz)
Ilość wbudowanych AI	6 (0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 60mV, RTD, THM; 17 bit)
Ilość wbudowanych AO	4 (0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 14 bit)

### Rozbudowa

Karta rozszerzeń analogowych	nie
Obsługa SmartMod	tak
Obsługa SmartStix/SmartBlock	tak
Obsługa SmartRail	tak
Obsługa SmartServo	tak

### Opcje komunikacyjne

Profibus DP Slave	tak, HEXPBS
GSM/GPRS	tak, HEGSM04
Ethernet	nie

### Pozostałe parametry

Wymiary	210.06 x 143.7 x 43.94 mm
Otwór montażowy	189.7 x 131.2 mm
Zakres temperatur pracy sterownika	-10 ~ 60°C
Zakres temperatur pracy ekranu operatorskiego	-10 ~ 60°C
Zasilanie	10-30 VDC
Zabezpieczenie	IP65
Certyfikaty	CE, UL, US