

Typ Ekonomiczny/Standardowy

Wszystko w jednym PLC

Dzięki Technologii Nowej Generacji

XGB jest małym sterownikiem PLC, który oferuje maksymalną automatyzację, przy minimalnych kosztach. Dzięki wysokiej wydajności i funkcjonalności, może być wykorzystywany do prostych lub złożonych układów sterowania.

W oparciu o swoje mocne strony, może on być stosowany w wielu dziedzinach.



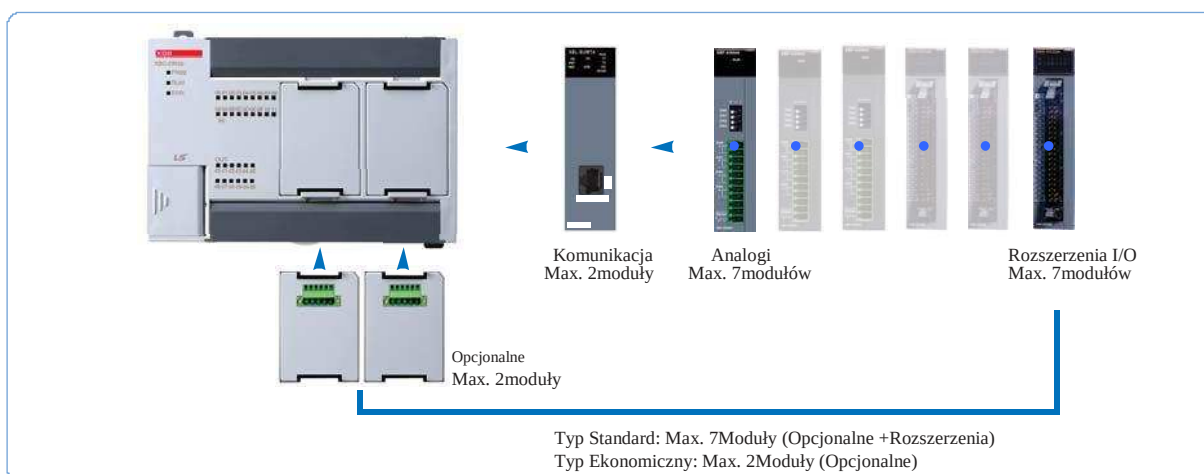
Typ Ekonomiczny

- Szybkość przetwarzania 240ns/krok i zmiennoprzecinkowa arytmetyka w CPU
- Maksymalnie 2 Moduły opcjonalne,
- Maksymalna ilość wejść/wyjść – 38punkty,
- Maksymalna . 2 kanały komunikacyjne - wbudowane



Typ Standardowy

- Szybkość przetwarzania 94ns/krok i zmiennoprzecinkowa arytmetyka w CPU
- Maksymalnie 7 Modułów rozszerzeń, 2 Moduły opcjonalne,
- Maksymalna ilość wejść/wyjść – 284punkty
- Maksymalnie 5 kanałów komunikacyjnych - wbudowanych i dostępnych jako rozszerzenie.



Specyfikacja

- Metoda sterowania: powtarzające się, cykliczne, przerwania, stały Skan
- Kontrola wejść/wyjść: tryb odświeżania (przetwarzanie wsadowe przez skanowanie synchronizacji)
- Język programowania: drabinkowy, lista instrukcji
- Liczba programów: 128 • Programowanie: RS-232C RTC • Bateria: Opcja
- Samodiagnostyka: monitoring operacji opóźnienia, błąd pamięci, błąd I/O, itp.
- Zabezpieczanie danych w przypadku braku zasilania: Obszar zatraskowy
- Napięcie zasilania: 100~240V AC

Ekonomiczny

Pozycja	XBC-DR10E	XBC-DR14E	XBC-DR20E	XBC-DR30E
Typa wejść/wyjść	wejścia 24VDC, wyjścia przekaźnikowe			
Szybkość przetwarzania	240ns/krok			
Pojemność programu	4tyś. kroków			
Maksymalna ilość I/O (punkty)	14	18	28	38
Ilość punktów modułu głównego	10 (wejść:6, wyjść:4)	14 (wejść:8, wyjść:6)	20 (wejść:12, wyjść:8)	30 (wejść:18, wyjść:12)
Moduły rozszerzeń	Nie dostępne			
Moduły opcjonalne	1	1	2	2
Tryb pracy	RUN, STOP			
Wbudowane funkcje	RS-232C/485 (1 kanał), wychwytywanie impulsów, filtry wejściowe, zewnętrzne przerwanie, szybkie liczniki**			
Wewnętrzny pobór mocy	250mA	315mA	355mA	485mA
Waga	330g	340g	450g	465g

Standardowy

Pozycja	XBC-DR20S	XBC-DR30S	XBC-DR40S	XBC-DR60S
	XBC-DN20S	XBC-DN30S	XBC-DN40S	XBC-DN60S
Typa wejść/wyjść	wejścia 24VDC, wyjścia przekaźnikowe			
Szybkość przetwarzania	94ns/krok			
Pojemność programu	15tyś. kroków			
Maksymalna ilość I/O (punkty)	244	254	264	284
Ilość punktów modułu głównego	20 (wejść:12, wyjść:8)	30 (wejść:18, wyjść:12)	40 (wejść:24, wyjść:16)	60 (wejść:36, wyjść:24)
Moduły rozszerzeń	7			
Moduły opcjonalne	2			
Tryb pracy	RUN, STOP, DEBUG			
Wbudowane funkcje	RS-232C/485 (2 kanał), wychwytywanie impulsów, filtry wejściowe, zewnętrzne przerwanie, szybkie liczniki, pozycjonowanie**			
Wewnętrzny pobór mocy	-	-	-	-
Waga	240mA	255mA	-	-
	470g	475g	-	-

Opcjonalne I/O

XBO-M1KB	Pamięć
XBO-RTCA	Zegar czasu rzeczywistego, Bateria
XBO-DC04A	4 wejścia 24VDC
XBO-TN04A	4 wyjścia tranzystorowe NPN
XBO-RD02A	Wejścia rezystancyjne – 2 kanały

XBO-AD02A	2 wejścia analogowe napięciowe/prądowe
XBO-DA02A	2 wyjścia analogowe napięciowe/prądowe
XBO-AH02A	1 wejścia analogowe napięciowe/prądowe
	1 wyjścia analogowe napięciowe/prądowe
XBO-TC02A	Wejścia termopara – 2 kanały

* Niektóre produkty będą dopiero wprowadzone na rynek.

** XBO-DC04A i XBO-TN04A są odpowiednio stosowane do szybkiego licznika i pozycjonowania. (Funkcja pozycjonowania dostępna tylko w typie standardowym)