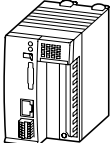
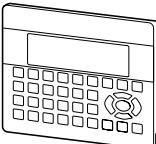
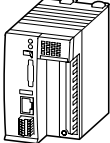
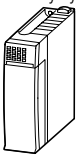
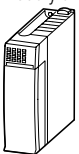
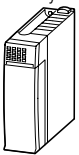


Tekstowy panel operatorski XV100 1 Zawsze razem z xControl XC100 i XI/OC (HMI-PLC) Wyświetlacz 4 linie x 20 znaków (wzgl. 8 x 40) Wyświetlacz LCD w technologii STN 9 (wzgl. 15) przycisków funkcyjnych ze wsuwanymi etykietkami Blok przycisków numerycznych i ze strzałkami Diody LED statusu sterownika → Strona 4/82	Moduły wejść/wyjść XI/OC 3 Oszczędzające miejsce moduły wejść/wyjść Lokalna instalacja na XC100/200 Moduły cyfrowe, analogowe, technologiczne, licznikowe i komunikacyjne Wymiennność z modułami XI/OC bez luzowania okablowania → Strona 4/83	Moduł magistrali 7 Podstawa modułów XI/OC Do połączenia sterownika XC100 oraz modułu XI/OC z szyną montażową → Strona 4/84
XC100 2 Modułowy sterownik PLC 8 wejść cyfrowych 6 wyjść cyfrowych 4 wejścia przerwań Złącze sieci CANopen Złącze RS-232 Lokalnie rozszerzany podzespołami XI/OC Można łączyć z panelami tekstowymi XV → Strona 4/82	Bateria 4 → Strona 4/85	Blok zacisków XI/OC 8 Podłączanie poprzez zaciski sprężynowe lub ze śrubą Wymiana lub wyjmowanie bez luzowania okablowania → Strona 4/84
	Karta pamięci (Multi-Media-Card) 5 Pamięć na program, system operacyjny, receptury i teksty wizualizacji → Strona 4/85	
	XC200 6 Sterownik modułowy PLC ze złączem Ethernet 8 wejść cyfrowych 6 wyjść cyfrowych 2 liczniki 2 wejścia przerwań 1 wejście licznika Złącze sieci CANopen Serwer WWW Złącze RS-232 Lokalnie rozszerzany podzespołami XI/OC → Strona 4/82	


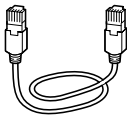
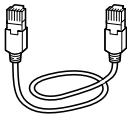



Opis	Typ Nr zam.	Opak.
XC100/XC200		
<ul style="list-style-type: none"> Sterownik z cyfrowymi wejściami/wyjściami, rozszerzany lokalnie i zdalnie Złącze CANopen, zasilanie 24-V lokalnie rozszerzane maks. 15 modułami XI/OC Konieczne jest następujące wyposażenie dodatkowe: zaciski przyłączeniowe, moduł magistrali, bateria 		
XC100		
Sterownik z 8 wejściami cyfrowymi (4 wejścia przerwań), 6 wyjść cyfrowych; złącze RS-232 do programowania i komunikacji, złącze CANopen; gniazdo na kartę pamięci, możliwość rozszerzenia o wyświetlacz tekstowy, przełącznik RUN/STOP i wskaźniki LED		
		
–	64 kB pamięci użytkownika XC-CPU101-C64K-8DI-6DO 262152	1 szt.
–	128 kB pamięci użytkownika XC-CPU101-C128K-8DI-6DO 262146	
–	256 kB pamięci użytkownika XC-CPU101-C256K-8DI-6DO 274399	
optyczne złącze CAN	XC-CPU101-FC128K-8DI-6DO 289169	
praca z wyświetlaczem XV-101-...	64 kB pamięci użytkownika XC-CPU101-C64K-8DI-6DO-XV 262247	
	128 kB pamięci użytkownika XC-CPU101-C128K-8DI-6DO-XV 262150	
	256 kB pamięci użytkownika XC-CPU101-C256K-8DI-6DO-XV 279280	
Tekstowy panel operatorski HMI-PLC XV100 dla XC100		
Technologia LCD z podświetleniem tła, klawiatura foliowa, 1 gniazdo na XC100, 3 wolne gniazda na moduły XI/OC, klawiatura numeryczna, przyciski kursora, programowe ustawienie kontrastu		
		
praca z XC-CPU101-...-XV	4 linie x 20 znaków, rozdzielczość 122 x 32 dpi, 9 klawiszy funkcyjnych XV-101-K42 262403	1 szt.
	8 lini x 40 znaków, rozdzielczość 240 x 64 dpi, 15 klawiszy funkcyjnych XV-101-K84 262404	
XC200		
Sterownik z 8 wejściami cyfrowymi (2 liczniki, 2 wejścia przerwań, 1 wejście inkrementujące) i 6 wyjściami cyfrowymi; złącze Ethernet i RS-232 do programowania i komunikacji; złącze CANopen; gniazdo na kartę pamięci; złącze USB; przełącznik RUN/STOP i wskaźniki LED		
		
	256 kB pamięci użytkownika XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO 262155	1 szt.
	512 kB pamięci użytkownika XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO 262157	
	256 kB pamięci użytkownika wbudowany serwer WWW XC-CPU201-EC256K-8DI-6DO-XV 262156	
	512 kB pamięci użytkownika wbudowany serwer WWW XC-CPU201-EC512K-8DI-6DO-XV 262158	



Opis		Typ Nr zam.	Opak.			
XI/OC						
<ul style="list-style-type: none"> • Kompaktowy system wejść/wyjść do podłączenia do modułowych sterowników XC100/200 • XC100/200 uzupełniane max 15 modułami XI/OC • do wyboru zaciski ze śrubą lub sprężynowe do modułów cyfrowych i analogowych 						
Moduły cyfrowe						
	–	8 wejść 24 V DC	XIOC-8DI 257891	1 szt.		
	–	16 wejść 24 V DC	XIOC-16DI 257892			
	–	16 wejść 240 V AC	XIOC-16DI-AC 257893			
	–	32 wejścia, 24 V DC	XIOC-32DI 267411			
	–	8 wyjść 24 V DC, 0.3 A	XIOC-8DO 257894			
	–	12 wyjść przekaźnikowych	XIOC-12DO-R 257897			
	–	16 wyjść 24 V DC, 0.3 A	XIOC-16DO 257896			
	–	16 wyjść 24 V DC, 0.8 A, odporne na zwarcie	XIOC-16DO-S 257895			
	–	32 wyjścia, 24 V DC, 0.2 A	XIOC-32DO 267413			
	–	16 połączeń, 4 wyjścia, 12 dowolnie parametryzowanych wejść/wyjść, 24 V DC Wyjścia 0.5 A	XIOC-16DX 262322			
Moduły analogowe						
	Wejścia	8 wejść 4 – 20 mA	XIOC-8AI-I2 262549	1 szt.		
		8 wejść napięciowych 0 – 10 V	XIOC-8AI-U1 257899			
		8 wejść napięciowych ±10 V	XIOC-8AI-U2 257900			
		4 wejścia do pomiaru temperatury, Pt100/1000	XIOC-4T-PT 257901			
		4 wejścia dla termoelementów typu K, J, L, B, N, E, R, S, T	XIOC-4AI-T 289933			
	Wyjścia	2 wyjścia ±10 V	XIOC-2AO-U2 257904			
		2 wyjścia 0 – 10 V, 2 wyjścia 4 – 20 mA	XIOC-2AO-U1-2AO-I2 257902			
		4 wyjścia 0 – 10 V	XIOC-4AO-U1 257903			
	Moduły złożone	2 wejścia i 1 wyjście 0 – 10 V czas przetwarzania 1 ms	XIOC-2AI-1AO-U1 262409			
		2 wejścia i 1 wyjście 0 – 10 V, 0 – 20 mA czas przetwarzania 1 ms, pojedynczo ustawiany	XIOC-2AI-1AO-U1-I1 281545			
		4 wejścia i 2 wyjścia 0 – 10 V czas przetwarzania 1 ms	XIOC-4AI-2AO-U1 262405			
		4 wejścia i 2 wyjścia 0 – 10 V, 0 – 20 mA czas przetwarzania 1 ms, pojedynczo ustawiany	XIOC-4AI-2AO-U1-I1 281544			
	Moduły liczników					
		–	1 wejście do 100 kHz, (24 V DC, 5 V DC), 2 cyfrowe wyjścia tranzystorowe, optoizolacja, 24 V DC konieczna 30-bieg wtyczka do modułu licznika		XIOC-1CNT-100KHZ 257906	1 szt.
		–	2 wejścia do 100 kHz, (24 V DC lub 5 V różnicy), 4 cyfrowe wyjścia tranzystorowe, optoizolacja, 24 V DC konieczna 30-bieg wtyczka do modułu licznika		XIOC-2CNT-100KHZ 257907	
–		2 czujniki impulsowe do 400 kHz, 5 V DC, 2 wyjścia analogowe ±10 V	XIOC-2CNT-2AO-INC 262417			



Opis		Typ Nr zam.	Opak.
Wyposażenie dodatkowe			
Multi-Media-Card do zapisywania programu, danych, receptur -			
	32 MByte	XT-MEM-MM32M 262731	1 szt.
Bateria			
	do podtrzymania zegara czasu rzeczywistego i remanentnych danych	XT-CPU-BAT1 256209	1 szt.
Kabel do programowania RS232			
	Długość 2 m	XT-SUB-D/RJ45 262186	1 szt.
	Długość 2 m	XT-CAT5-X-2 256487	
	Długość 5 m	XT-CAT5-X-5 256488	
Kabel do połączenia			
	Kabel do rozdzielacza złącza dla XC200	Długość: 0.3 m	1 szt.
	Kabel do rozdzielacza złącza dla XC200	Długość: 0.8 m	
	Kabel do rozdzielacza złącza dla XC200	Długość: 1.5 m	
Kabel CAN wg ISO 11898			
-	Zalecenie: UNITRONIC-Bus LD, Firma LAPPKABEL 2 × 2 × 0,22 mm ² Impedancja falowa: 100 – 120 Ω Pojemność robocza: 800 Hz, maks. 60 nF/km		
Moduł pusty			
-	Pusty moduł do zakrycia wolnych miejsc na wsuwki XIOC	XIOC-NOP 288894	1 szt.
Rozdzielacz złącza			
-	Adapter do rozdzielenia w XC200 złożonego złącza RS-232/Ethernet na dwa gniazda RJ45. Do podłączenia do XC200 zastosować kabel łączący EASY-NT-30/80/150 .	XT-RJ45-ETH-RS232 289170	1 szt.
Filtr			
-	Do eliminacji zakłóceń zewnętrznego napięcia zasilania 24 VDC dla XC100/200 Max pobór prądu: 2.2 A	XT-FIL-1 285316	1 szt.
Etykietyki wsuwane			
-	dowolnie opisywane etykietyki wsuwane do 3 aparatów XV-101-K42 do 3 aparatów XV-101-K82	XT-BS1 265365	1 szt.
Narzędzia programowe			
	Sys. programowania easy-Soft CoDeSys PL zgodny z IEC 61131-1 z językami IL, ST, LD, FBD, CFC, SFC Konfigurator sieci CANopen, PROFIBUS-DP, XI/OC Tworzenie wizualizacji do symulacji i wizualizacji dla serwera WEB Konfigurator OPC Liczne funkcje pomocy i kontroli online Obsługa sterowników XC100, XC200, EC4-200 Dokumentacja w plikach PDF	ECP-SOFT 106407	1 szt.

