

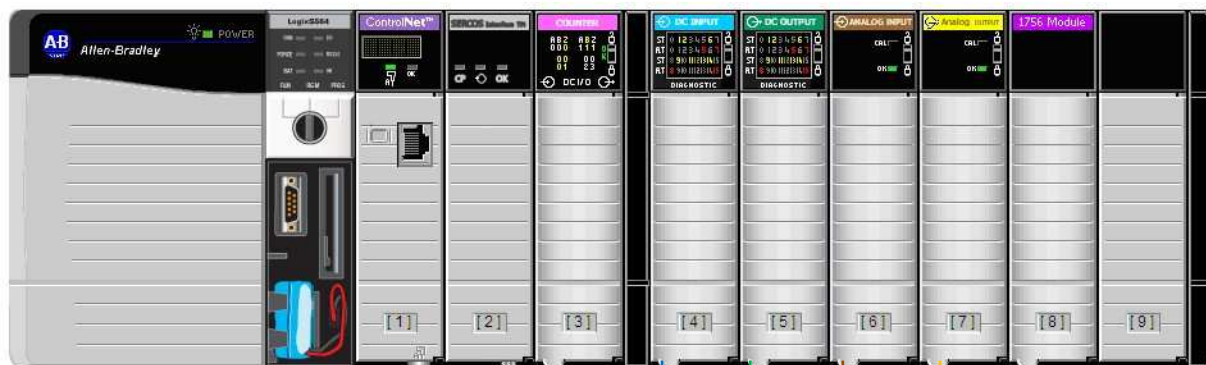
Sterownik ControlLogix

Rodzina Logix marki Allen Bradley oferuje wspólną zintegrowaną architekturę sterowania od aplikacji sekwencyjnych przez sterowanie ruchem, napędami, układami bezpieczeństwa do sterowania procesami przemysłowymi. Projektowanie, programowanie, uruchamianie, obsługę i diagnostykę znakomicie ułatwia wspólne środowisko programowe RSLogix5000.

System ControlLogix jest najbardziej zaawansowaną platformą sprzętową w rodzinie Logix dedykowaną do aplikacji wymagających największej prędkości, wydajności, łączących wiele dyscyplin sterowania.



- szeroka lista instrukcji
- zadaniowy model programu (max 32 zadań)
- możliwość użycia wielu procesorów w jednej kasecie
- procesory i moduły w systemie RIUP (wymiana pod napięciem)
- nowoczesne i wydajne rozwiązania sieciowe
- mechanizm producent/konsument
- możliwość tworzenia klas zmiennych
- możliwość tworzenia systemu redundantnego
- wspólne środowisko narzędziowe RSLogix5000
- szeroka lista modułów, również możliwościami diagnostyki obiektu
- synchronizacja czasu procesorów dla wieloosiowych układów sterowania ruchem i sterowania procesami



Kasety

1756-A7	kaseta 7 slotowa	1756-A13	kaseta 13 slotowa
1756-A10	kaseta 10 slotowa	1756-A17	kaseta 17 slotowa

Zasilacze

1756-PA72	zasilacz 120/220 V AC, 10A @ 5V
1756-PA75	zasilacz 120/220 V AC, 13A @ 5V
1756-PB72	zasilacz 24V DC, 10A @ 5V
1756-PB75	zasilacz 24V DC, 13A @ 5V

Procesory

1756-L55M12	procesor z pamięcią 750 K bajtów
1756-L55M13	procesor z pamięcią 1.5 Mbajtów
1756-L55M14	procesor z pamięcią 3.5 Mbajtów
1756-L55M16	procesor z pamięcią 7.5 Mbajtów, 3.5 Mbajtów danych
1756-L55M22	procesor z pamięcią 750 K bajtów i pamięcią nieulotną
1756-L55M23	procesor z pamięcią 1.5 Mbajtów i pamięcią nieulotną
1756-L55M24	procesor z pamięcią 3.5 Mbajtów i pamięcią nieulotną
1756-L61	procesor z pamięcią 2 Mbajty
1756-L62	procesor z pamięcią 4 Mbajty
1756-L63	procesor z pamięcią 8 Mbajtów

Baterie

1756-BA1	bateria montowana w procesorze
1756-BATM	zewnętrzna bateria do procesora z kablem
1756-BATA	zewnętrzna bateria do modułu 1756-BATM

Moduły Specjalne

1756-HSC	Moduł licznika / enkodera 2 / 4 Output High Speed Counter (36 Pin)
1756-CFM	Konfigurowalny moduł przepływowy

Wejścia analogowe

1756-IF8	8 wejść analogowych niesymetrycznych lub 4 różnicowe, lub 2 szybko różnicowe, ± 10.25 V, $0 \div 21$ mA
1756-IF6CIS	6 wejść analogowych izolowanych, źródło prądowe, $0 \div 21$ mA
1756-IT6I2	6 wejść termoparowych, Termopary typu: J,K,T,E,R,S,B,N,C, 6 wejść termoparowych izolowanych, 2 CJC, -12 mV \div $+78$ mV, -12 mV \div $+38$ mV
1756-IR6I	6 wejść RTD izolowanych, platyna, nikiel, miedź

Wyjścia analogowe

1756-OF4	4 wyjścia analogowe, ± 10.5 V, $0 \div 21$ mA
1756-OF6CI	6 wyjść prądowych izolowanych, $0 \div 21$ mA
1756-OF6VI	6 wyjść napięciowych izolowanych, ± 10.5 V
1756-OF8	8 wyjść analogowych, ± 10.5 V, $0 \div 21$ mA

Moduły komunikacyjne

1756-ENBT	karta ethernetowa 100/10 Mbit
1756-EWEB	karta ethernetowa 100/10 Mbit z możliwością tworzenia stron WEB
1756-CNB	karta sieci ControlNet
1756-CNBR	redundantna karta sieci ControlNet
1756-DNB	karta sieci DeviceNet
1756-DHRIO	Karta z dwoma portami konfigurowalnymi DH+/RIO
1788-CN2FF	karta sieci Fieldbus

Sterowanie ruchem

1756-M16SE	moduł SERCOS'owy, 16 osi
1756-M08SE	moduł SERCOS'owy, 8 osi
1756-M03SE	moduł SERCOS'owy, 3 osie
1756-M02AE	analogowy moduł osiowy, sprzężenie zwrotne kwadraturowe
1756-M02AS	analogowy moduł osiowy, sprzężenie zwrotne SSI

Wejścia cyfrowe

1756-IB16	16 wejść dwustanowych, 12/24 V DC typu ujęcie
1756-IB16D	16 wejść dwustanowych diagnostycznych, 12/24 V DC typu ujęcie
1756-IB16I	16 wejść dwustanowych indywidualnie izolowanych, 12/24 V DC typu ujęcie lub źródło
1756-IB16ISOE	16 wejść dwustanowych indywidualnie izolowanych z sekwencją zdarzeń, 24/48 V DC typu ujęcie lub źródło
1756-IB32	32 wejścia dwustanowe, 12/24 V DC typu ujęcie
1756-IG16	16 wejść dwustanowych w grupach po 8, 5 V DC TTL typu źródło
1756-IA8D	8 wejść dwustanowych diagnostycznych, 120 V AC
1756-IA16	16 wejść dwustanowych, 120 V AC

Wyjścia cyfrowe

1756-OB8	8 wyjść dwustanowych, 12/24 V DC typu źródło
1756-OB8EI	8 wyjść dwustanowych indywidualnie izolowanych, elektronicznie zabezpieczonych, 12/24 V DC typu źródło lub ujęcie
1756-OB16E	16 wyjść dwustanowych elektronicznie zabezpieczonych, 12/24 V DC typu źródło
1756-OB16I	16 wyjść dwustanowych indywidualnie izolowanych, 12/24 V DC typu źródło
1756-OB16IS	16 wyjść dwustanowych indywidualnie izolowanych 8 typu „scheduled”, 12/24 V DC typu źródło lub ujęcie
1756-OB32	32 wyjścia dwustanowe, 12/24 V DC typu źródło

Moduły firmy Prosoft

MVI56-PDPMV	Moduł komunikacyjny PROFIBUS Master
MVI56-PDPS	Moduł komunikacyjny PROFIBUS Slave
MVI56-MCM	Moduł komunikacyjny Modbus Master/Slave
MVI56-ADMNET	Moduł programowalny C z portem Ethernet
MVI56-WA-EIP	Moduł komunikacji bezprzewodowej Ethernet/IP