

## CompactLogix

System CompactLogix jest propozycją platformy Logix dla aplikacji o średnim i małym koszcie. Typowym zastosowaniem sterownika są aplikacje maszynowe, gdzie potrzebna jest ograniczona ilość wejść/wyjść oraz ograniczone potrzeby komunikacji sieciowej. Sterownik CompactLogix należy do rodziny Logix a więc posiada następujące zalety tej rodziny:

- szeroka lista instrukcji
- zadaniowy model programu (max 8 zadań)
- możliwość tworzenia klas zmiennych
- wspólny pakiet narzędziowy RSLogix5000

Zestaw modułów kompaktowych serii 1769 rozszerza wbudowany system wejść/ wyjść, oferując dodatkową elastyczność w dopasowaniu sterownika do wymagań aplikacji. Moduły te, nie wymagające kasety pozwalają na montaż i dostęp od frontu, obniżając koszt systemu i skracając czas serwisu i obsługi

System CompactLogix składa się z trzech typów dostępnych w zależności od procesora. Każda z tych rodzin ma pewną specyfikę i możliwości zastosowań.

### CompactLogix seria 1769-L2x

- Rozwiązanie kompaktowe dla mniejszych aplikacji, znajduje zastosowanie gdy nie jest potrzebna zbyt duża liczba wejść/wyjść, można dołączyć maksymalnie dwa moduły rozszerzające

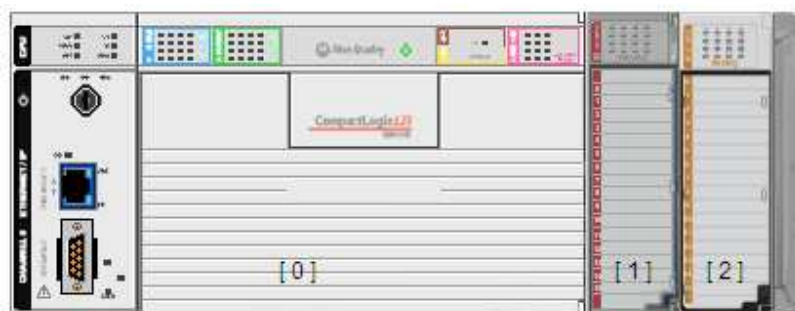
### CompactLogix seria 1769-L3x

- Znana dobrze producentom maszyn, rozwiązanie pozwalające na znaczne rozszerzenie o dodatkowe moduły, dla ogólnych aplikacji

### CompactLogix seria 1768-L4x

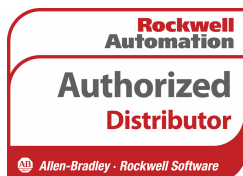
- Posiada oddzielną magistralę 1768 na lewo od procesora, możliwość sterowania serwonapędami oraz duże możliwości komunikacyjne

## CompactLogix seria 1769-L2x

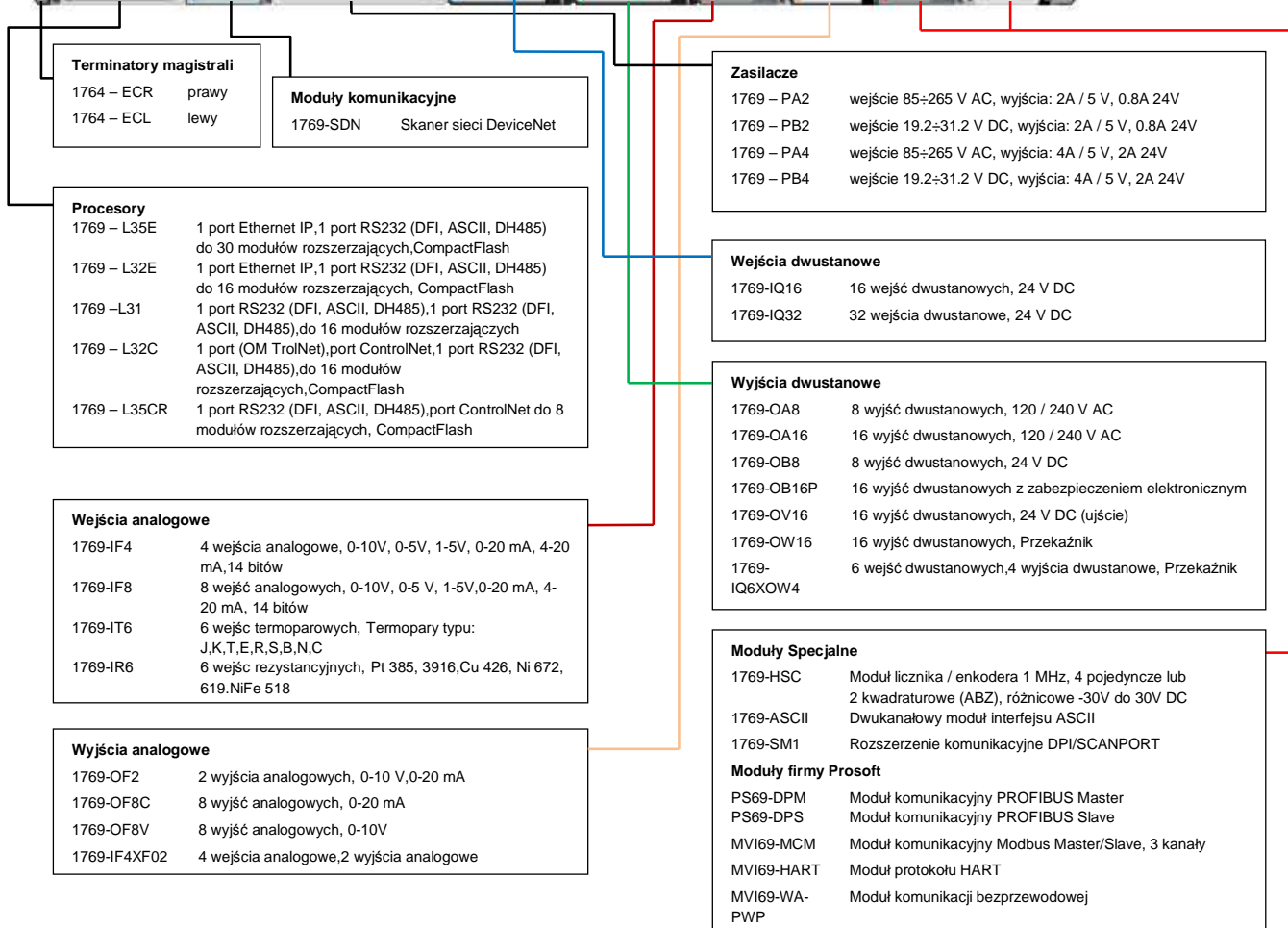


#### Procesory

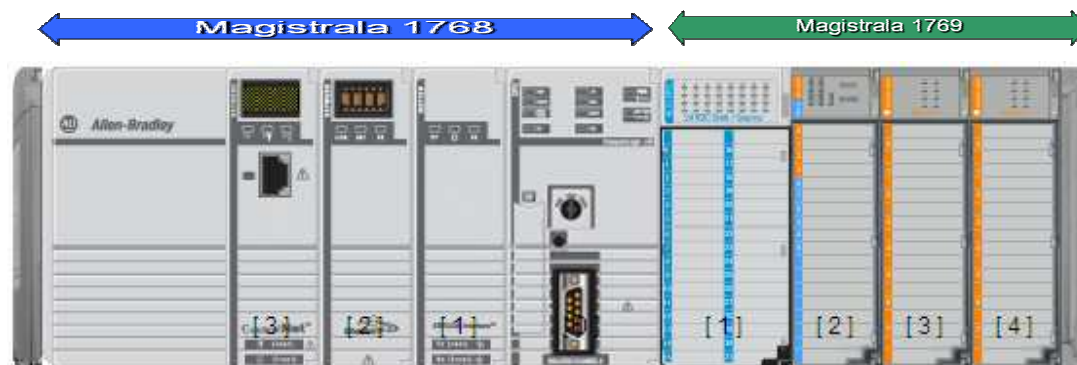
1769-L23E-QB1B	CompactLogix L2x Dwa porty szeregowo, 512 KB pamięci, 16DI, 16DO, 4AI, 2AO, 4HSC , 24VDC
1769-L23E-QBFC1B	CompactLogix z portem Ethernet, 512 KB pamięci, 16DI, 16DO, 4AI, 2AO, 4HSC , 24VDC
1769-L23-QBFC1B	CompactLogix Dwa porty szeregowo, 512 KB pamięci, 16DI, 16DO, 4AI, 2AO, 4HSC , 24VDC



## CompactLogix seria 1769-L3x



## CompactLogix seria 1768-L4x



### Zasilacze

1768 – PA3	wejście 85÷265 V AC, wyjścia: 2A / 5 V, 3.5A @ 24V
1768 – PB3	wejście 19.2÷31.2 V DC, wyjścia: 2A / 5 V, 3.5A 24V

### Moduły komunikacyjne

1768-CNB	Brama sieci ControlNet
1768-CNBR	Brama redundantna sieci ControlNet
1768-ENBT	CompactLogix L4X moduł Ethernet/IP
1768-EWEB	Ethernet/IP Web Server

### Procesory

1768 – L43	1 port RS232(DFI, ASCII, DH485), Do 16 modułów rozszerzających
1768 – L45	1 port RS232(DFI, ASCII, DH485), Do 30 modułów rozszerzających

### Sterowanie ruchem

1768-M04SE	CompactLogix L4X moduł Sercos
------------	-------------------------------