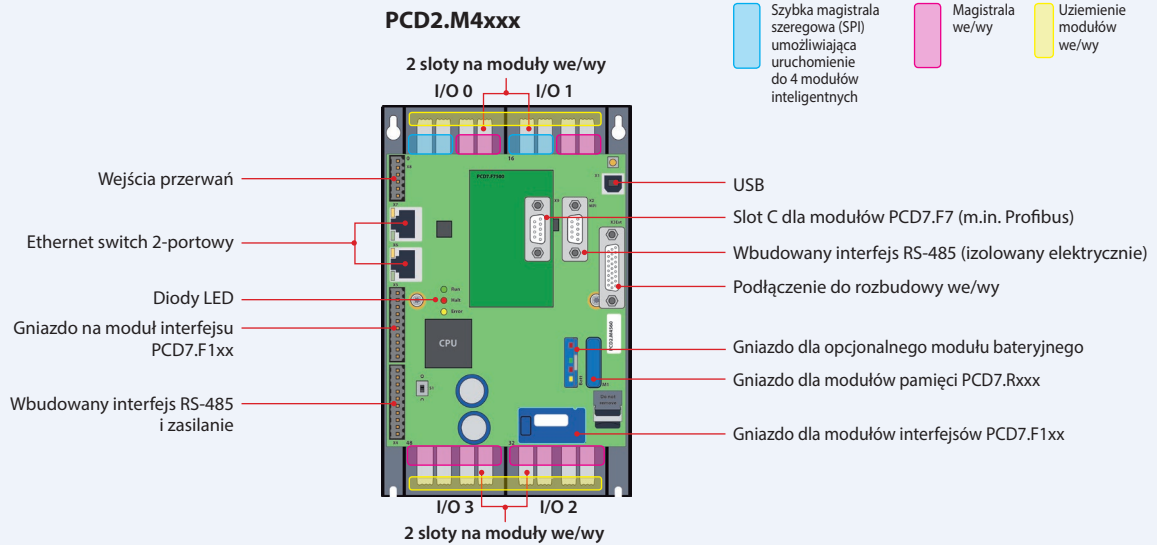


Saia PCD2.M4xx

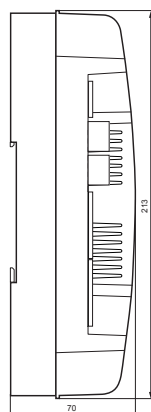
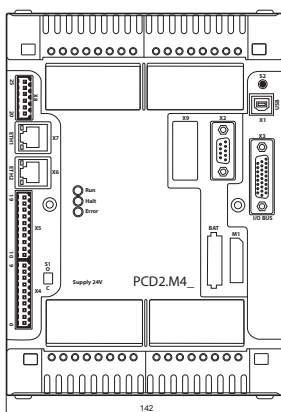


Właściwości

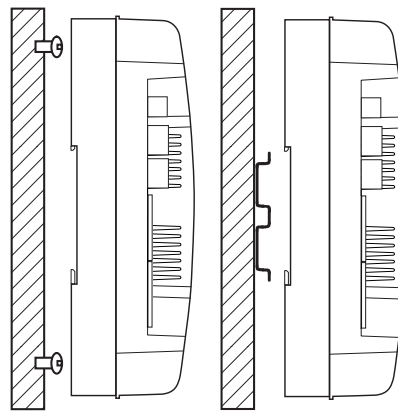
- ▶ Do 14 interfejsów komunikacyjnych
- ▶ 4 sloty na moduły we/wy PCD2
- ▶ Do 64 we/wy w jednostce bazowej, liczbę tę można rozszerzyć lokalnie do 1023 we/wy
- ▶ Automation Server
- ▶ Duże zasoby pamięci na program (2 MB) i dane (128 MB)
- ▶ Możliwość rozbudowy zasobów pamięci do 4 GB
- ▶ Bezbaterijna technologia FRAM – zabezpiecza zasoby sterownika podczas awarii zasilania



Rozmiary



Montaż



Kompaktowe rozmiary:
142 × 236 × 49 mm

Dane techniczne i informacje zamówieniowe



Przegląd danych technicznych

Dane techniczne	PCD2.M4160	PCD1.M4560
Liczba wbudowanych we cyfrowych	4 wejścia cyfrowe (24 V, 4 x we przerwań)	
Liczba we/wy cyfrowych obsługiwanych przez jednostkę bazową	64	
Liczba gniazd na moduły we/wy w jednostce bazowej	4	
Liczba we/wy cyfrowych z użyciem kaset rozszerzeń PCD2.C2000 i PCD2.C1000		1 023
Liczba gniazd modułów we/wy z użyciem kaset rozszerzeń		60
Szybkość przetwarzania [μs]	operacja bit operacja słowo	0,1...0,8 μs 0,3 μs
Zegar czasu rzeczywistego (RTC)	tak	
Superkondensator do podtrzymania zegara RTC	> 10 dni	
Gniazdo dla opcjonalnego modułu baterijnego	tak, podtrzymanie RTC > 3 lat	
Kod zamówieniowy 4 639 4898 0		

Wbudowane zasoby pamięci

Pamięć na program, DB/text (flash)	512 kB	2 MB
Pamięć użytkownika, DB/text (RAM)	128 kB	1 MB
Pamięć flash (S-RIO, konfiguracja i backup)	128 MB	128 MB
Pamięć użytkownika z systemem plików (INTFLASH)	8 MB	128 MB
Backup danych z technologią FRAM	dla R, F, DB, TEXT	dla R, F, DB, TEXT

Wbudowane interfejsy komunikacyjne

USB 1.1	≤ 12 Mbit/s	
Ethernet, switch 2-portowy	≤ 10/100 Mbit/s, full duplex, auto-detekcja, auto-crossing	
RS-485 (port 0)	≤ 115.2 kbit/s	
RS-485 w gnieździe D-Sub (port 2) lub RS-485 Profibus-DP Slave, Profi-S-Net w gnieździe D-Sub (port 10)	nie	≤ 115.2 kbit/s ≤ 1.5 Mbit/s (z izolacją elektr.)

Dodatkowe interfejsy komunikacyjne

Rozbudowa za pomocą modułów PCD2.F2xxx udostępniających interfejsy RS-232, RS-422, RS-485, BACnet MS/TP, Belimo MP-Bus, DALI i M-Bus	gniazda we/wy 0...1 2 moduły	gniazda we/wy 0...3 4 moduły
Gniazdo A na moduły PCD7.F1xxx	tak	
Gniazdo C na moduły Profibus PCD7.F7500	nie	tak

Dane ogólne

Zasilanie (zgodnie z normą EN/IEC 61131-2)	24 VDC, -20/+25% maks. z 5% tętnieniem
Pobór mocy	typowo 15 W przy 64 we/wy
Wydajność 5 V/+ V wewnętrzna	max. 800 mA/250 mA

Informacje zamówieniowe

Typ	Opis
PCD2.M4160	Sterownik PCD2 z Ethernetem TCP/IP, 512 kB pamięci na program, 64 we/wy
PCD2.M4560	Sterownik PCD z Ethernetem TCP/IP, 2 MB pamięci na program, 1 023 we/wy

Kontakt

Producent



Saia Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18 | CH-3280 Murten | Szwajcaria
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com | support@saia-pcd.com

Dystrybutor w Polsce / wsparcie techniczne



SABUR Sp. z o.o.
ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa
T +48 22 549 43 53 | F +48 22 549 43 50
www.sabur.com.pl | sabur@sabur.com.pl

Informacje techniczne na stronie: www.sbc-support.com | www.sabur.com.pl