

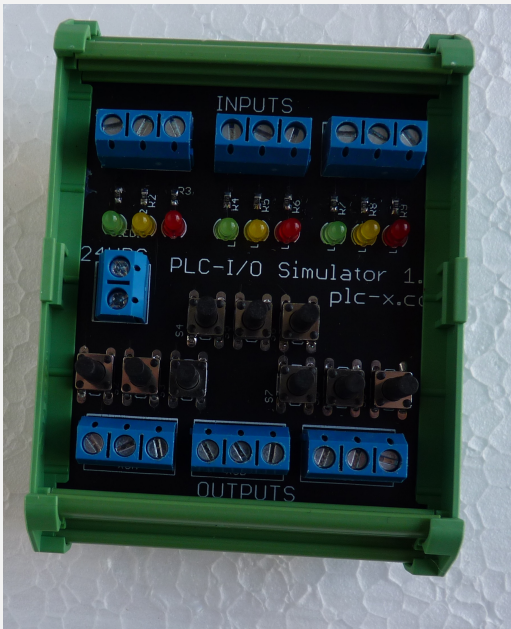
PLC-X I/O SIMULATOR 1.0

Instruction manual

Návod k použití



CE



1. Description

I/O Simulator is simple electronic board for testing your PLC program on desktop.

PLC-I / O Simulator is an electronic board that simplifies your program development, due to creation program in your office.

LEDs indicates the PLC outputs and buttons simulates sensors status change connected to the PLC inputs.

2. Restrictions

Product using is intended for personal with electrical qualifications. It is required using programming language(s). Follow prudence when connecting this IO board to another circuit, improper handling can cause device damage or health injury. Avoid to use this IO board in electrostatic field. We recommend using the IO board only with components together with a declaration of conformity. The behavior of the IO board can be affected on Arduino board. IO Board is for indoor use only and must be located so that it is impossible even accidental contact with any of IO board parts and must be placed in a box whose coverage corresponds to the desired coverage at the installation site. This product does not work alone, it is a component of higher unit. Customer agrees that before putting the equipment into the service, the required certificates and exams. The cable connected to the IO Board should not be longer than 3 meters.

3. Basic features

| Operating voltage | Max. outputs current | Inputs | Outputs |
|-------------------|----------------------|--------|---------|
| 24V DC | 100mA | 9 | 9 |

Figure describing the terminal is at the end of this document

4. Warranty

The guarantee does not apply to a product which has been damaged by improper handling or exceeding operating parameters. Length and further guarantee options are further refine in the general business conditions.

5. Conclusion

Changing specifications reserved.



1. Popis

PLC-I/O Simulator je elektronická deska usnadňující vývoj programu, díky ní můžete vytvářet program ve Vaší kanceláři.

Pomocí LED diod zobrazíte stav výstupu PLC a stiskem tlačítka nasimulujete změnu stavu snímače připojeného na vstup PLC.

2. Omezení

Tento produkt je určen pro osoby se znalostí elektroniky, jeho použití vyžaduje znalost programování. Při spojování s dalším elektrickým obvodem dbejte zvýšené pozornosti. Nesprávná manipulace může způsobit poškození přístroje nebo zranění osob. Vyvarujte se použití v oblasti elektrostatického pole. Doporučujeme použití pouze s komponenty s deklarovaným prohlášením o shodě. Produkt je určen k vnitřnímu použití a jeho umístění musí být provedeno tak, aby nemohlo dojít k nahodilému kontaktu s jakoukoliv částí desky, musí být umístěna v krabici nebo rozvaděči, jejíž krytí odpovídá požadovanému krytí v místě instalace. Tento produkt není samostatně funkčním celkem, jedná se o komponentu vyššího celku. Zákazník si zajistí před uvedením zařízení do provozu požadované certifikáty a zkoušky. Kabel připojený k desce nesmí být delší než 3 metry.

3. Základní vlastnosti

| Provozní napětí | Max. zatížení výstupů | Vstupů | Výstupů |
|-----------------|-----------------------|--------|---------|
| 24V DC | 100mA | 9 | 9 |

**odporová zátěž*

Obrázek s podpisem desky se nachází na konci dokumentu.

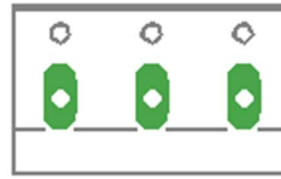
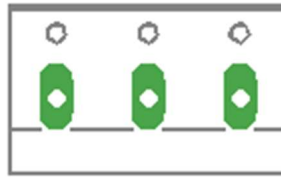
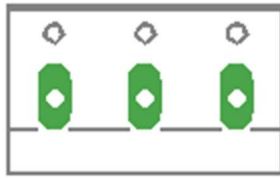
4. Záruka

Záruka se nevztahuje na závady způsobené nesprávným používáním, poškozením ze strany zákazníka nebo překročením provozních parametrů. Záruční podmínky vymezují všeobecné obchodní podmínky.

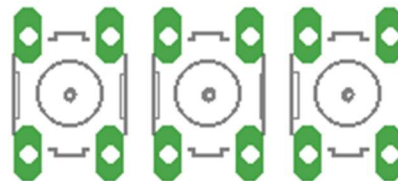
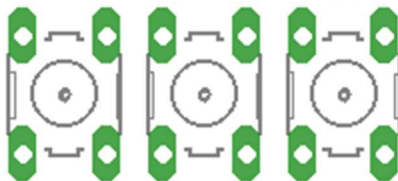
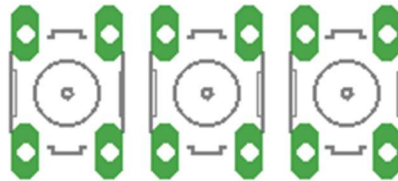
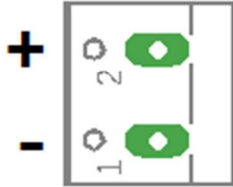
5. Závěr

Výrobce si vyhrazuje právo na změny produktu i tohoto dokumentu.

INPUTS



24V DC



OUTPUTS