



SIRIUS-PCB Ltd

www.sirius-pcb.com e-mail: office@sirius-pcb.com

PLC 8In 6 Relay Out PIC16F628A

Controller 12V

№7381



Устройството представлява свободно програмируем контролер на базата на микроконтролера **PIC16F628A**, с **гальванично разделени входове и изходи**.

Подходящ за използване за малка автоматизация - управление на преси, вибробарабани, малки поточни линии и други устройства, които работят с дискретни входове и изходи.

- Възможност да се програмира с ладер диаграма.

- **LD micro**  - разпространява се свободно;

Контролерът също може да бъде програмиран на език **C**, **Assembler** и всички останали езици, които се използват за програмиране на PIC-процесори.

Възможност за писане на програма по Ваше задание !

Този модел разполага с 8 гальванично разделени дискретни входа и 6 гальванично разделени релейни изхода всеки изход може да управлява товар с максимални параметри до 250V/7A и разполага с един нормално отворен **NO** и нормално затворен **NC** и един общ **COM** контакт. Работата на входовете и изходите се инициализира посредством светодиоди, монтирани на платката. Също така се индицират и захранващите напрежения от 5V и 12V

-Захранващо напрежение –AC-9V или DC-12V;

-При подаване на DC напрежение на захранващия куплунг **POWER IN** не е нужно да се спазва поляритета!

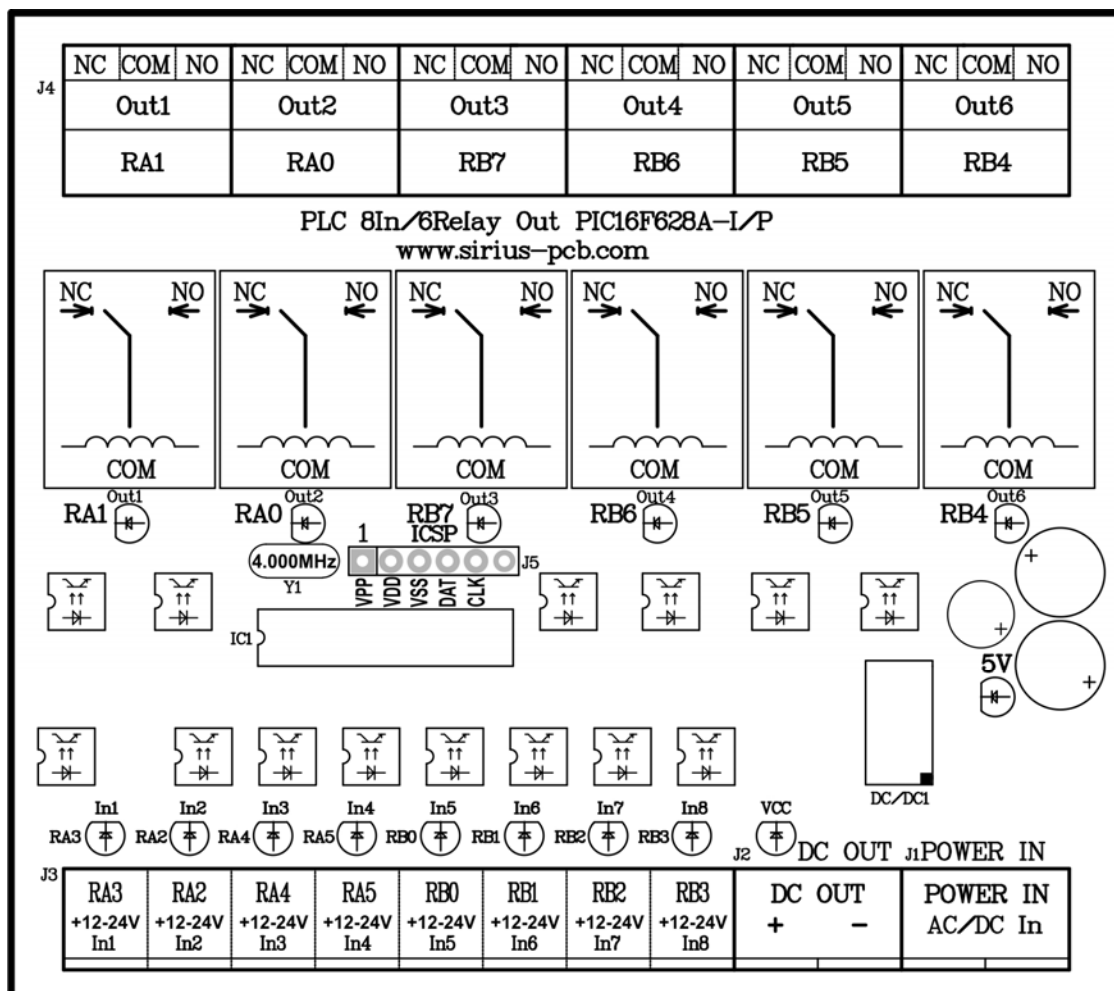
-Изход DC 12V за захранване на датчиците.

-Входовете работят с право напрежение DC 12÷24V и са с обща маса.

-Куплунг за **ICSP** програмиране

-Подходяща кутия за монтаж на DIN шина – **Z-110**

-Размер: 97мм x 86мм



SIRIUS-PCB Ltd Ви жела приятна работа с PLC 8In 6 Relay Out PIC16F628A Controller 24V