

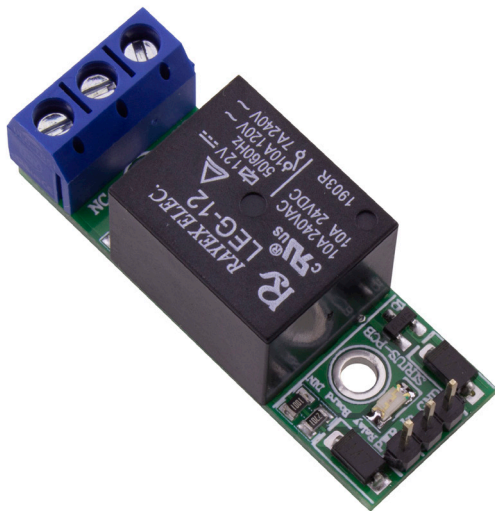


1 Relay Board 12V DIN

Комутиращ модул с 1 реле 12V DIN

№ 11010023

www.sirius-pcb.com



Модулът е изграден от електромагнитно реле, работещо на 12V, управлявано от NPN транзистор, монтирани върху печатната платка. Намира приложение при управление на мощни консуматори (вентилатори, мотори, лампи, мощни светодиоди и др.) като електронен ключ или прекъсвач управляван от микроконтролер и др.

За да се задейства релето е необходимо на клемата **J1**:

- **+In** и **GND** да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) - напрежение 3.3V-12V. Сигналът управлява работата на релето ON/OFF
- **VCC** – захранващо напрежение DC 12V
- **GND** – маса (-)

Основни параметри

- Захранващо напрежение: DC 12V
- Защита от обратно включване на захранващото напрежение
- Входен сигнал за задействане на релето: Високо ниво (единица)
- Светодиод, индикиращ работата на релето: **Relay ON**
- Светодиод, индикиращ включено захранване: **PWR LED**
- Превключвателят осигурява до 240VAC/7A или 24VDC/10A
- Размер на платката: 43mm x 15mm

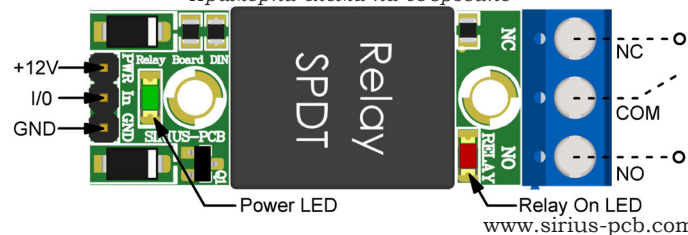
Изходи на релето

- **NO** - нормално отворен
- **NC** - нормално затворен
- **COM** - общ

ВНИМАНИЕ!!!

При работа с напрежение над 24V задължително трябва да се вземат необходимите мерки за безопасност и ограничаване на достъпа до модула от неквалифицирани лица.

Примерна схема на свързване



www.sirius-pcb.com