

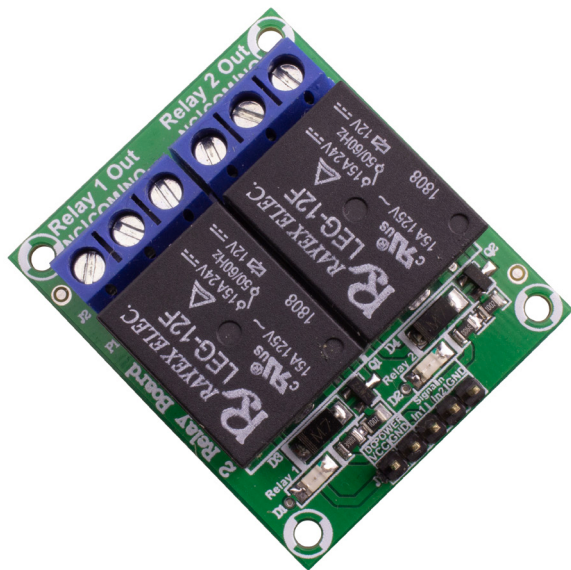


2 Relay Board 12V

Комутиращ модул с 2 релета 12V

№ 11010026

www.sirius-pcb.com



Модулът е изграден от две електромагнитни релета, работещи на 12V, управлявани от два NPN транзистора поотделно, монтирани върху 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 задействат релетата е необходимо на клемата **J1**:

- Входовете **In1** и **In2** да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) - напрежение $3 \div 7VDC$. Сигналът управлява работата на релетата ON/OFF
- VCC** – захранващо напрежение DC 12V
- GND** – маса (-)

Основни параметри

- Захранващо напрежение: DC 12V (важно е да се спазва поляритетът)
- Входен сигнал за задействане на релетата: Високо ниво (единица)
- Светодиоди, индикиращи работата на релетата:
Relay1 On/ Relay2 On
- Превключвателят осигурява до 240VAC/7A или 24VDC/10A (за всеки изходен канал)
- Размер на платката: 42mm x 36mm

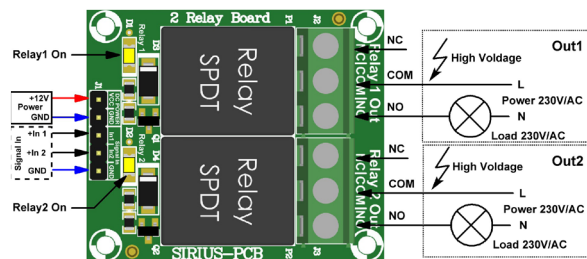
Изходи на релетата

- 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