

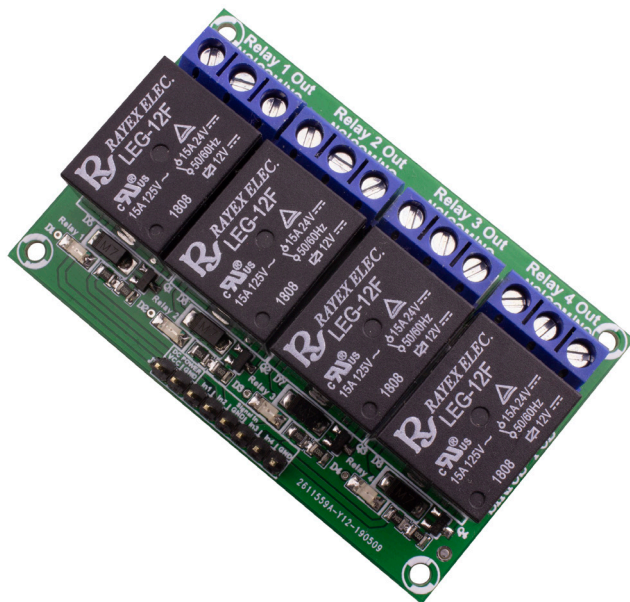


4 Relay Board 12V

Комутиращ модул с 4 релета 12V

№ 11010029

www.sirius-pcb.com



Модулът е изграден от 4 електромагнитни релета, работещи на 12V, управлявани от 4 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**, **In2**, **In3** и **In4** да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) - напрежение 3V ÷ 7VDC. Сигналят управлява работата на релетата ON/OFF
- VCC** – захранващо напрежение DC 12V; **GND** – маса (-)

Основни параметри

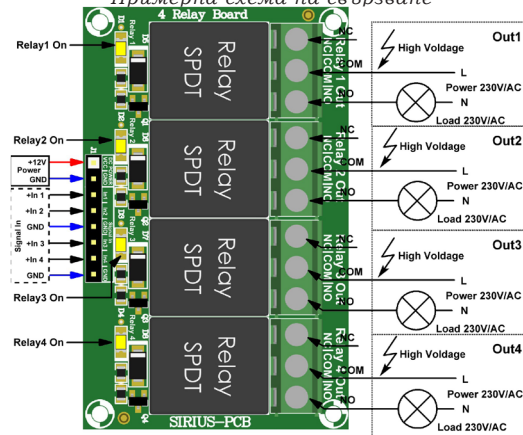
- Захранващо напрежение: DC 12V (важно е да се спазва поляритетът)
- Входен сигнал за задействане на релетата: Високо ниво (единица)
- Светодиоди, индикиращи работата на релетата: **Relay1 On/ Relay2 ON/ Relay3 On/ Relay4 ON**
- Превключвателят осигурява до 240VAC/7A или 24VDC/10A (за всеки изходен канал)
- Размер на платката: 42mm x 67mm

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