

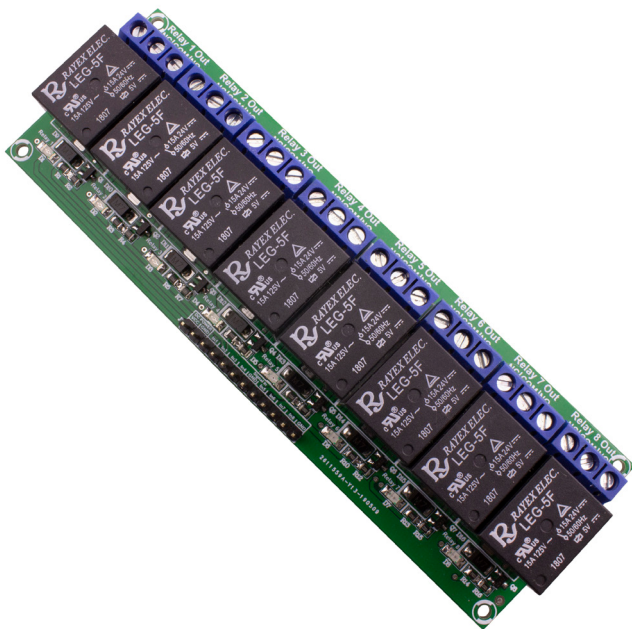


8 Relay Board 5V

Комутиращ модул с 8 релета 5V

№ 11010031

www.sirius-pcb.com



Модулът е изграден от осем електромагнитни релета, работещи на 5V, управлявани от осем 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 клема **J1**:

- Входовете **In1, In2, In3, In4, In5, In6, In7** и **In8** да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) напрежение $3V \div 7VDC$. Сигналят управлява работата на релетата ON/OFF
- VCC** – захранващо напрежение DC 5V
- GND** – маса (-)

Основни параметри

- Захранващо напрежение: DC 5V (важно е да се спазва поляритетът)
- Входен сигнал за задействане на релетата: Високо ниво (единица)
- Светодиоди, индикиращи работата на релетата: **Relay1 On ÷ Relay8 ON**
- Превключвателят осигурява до: 240VAC/7A или 24VDC/10A (за всеки изходен канал)
- Размер на платката: 42mm x 130mm

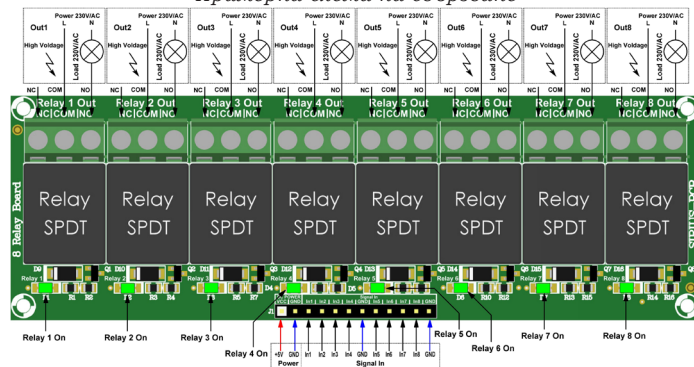
Изходи на релетата

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