

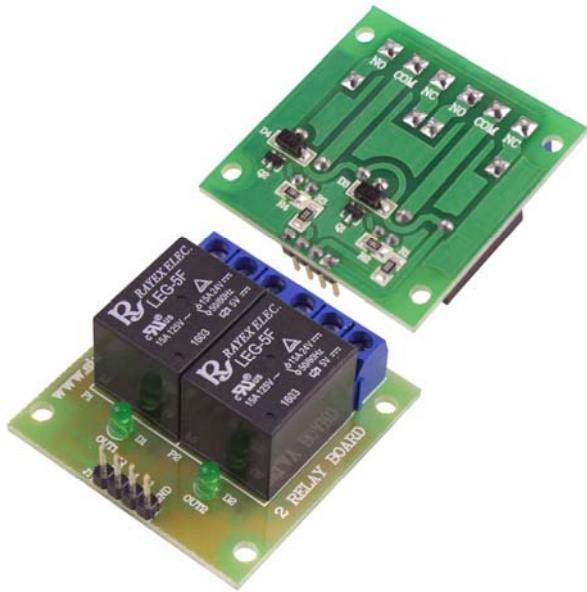


# SIRIUS-PCB Ltd

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

## 2 Relay Board 5V

№7311



Модулът е изграден от две електромагнитни релета, работещи на 5V, управлявани от два NPN транзистора, монтирани върху платка. Модулът намира приложение, като електронен ключ, прекъсвач, при управление на мощни консуматори (вентилатори, мотори, лампи, мощни светодиоди и др.) от микроконтролер и др.

За да се задейства релетата, е необходимо на клемата **J1**:

-Входовете **In1** и **In2** е необходимо да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) - напрежение 3V - 7V, сигнала управлява работата на релетата ON/OFF

-**VCC** – захранващо напрежение **DC 5V**

-**GND** – маса (-)

### Характеристики:

- Размери на платката: 40mm x 40mm
- Захранващо напрежение: DC 5V (важно е да се спазва поляритета)
- Входен сигнал за задействане на релетата: Високо ниво (единица)
- Светодиодна, индикация за работата на всяко от релетата: **ON**
- Превключвателят осигурява до: 240V/7A AC или 24V/10A DC
- Изходи на релетата:

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

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

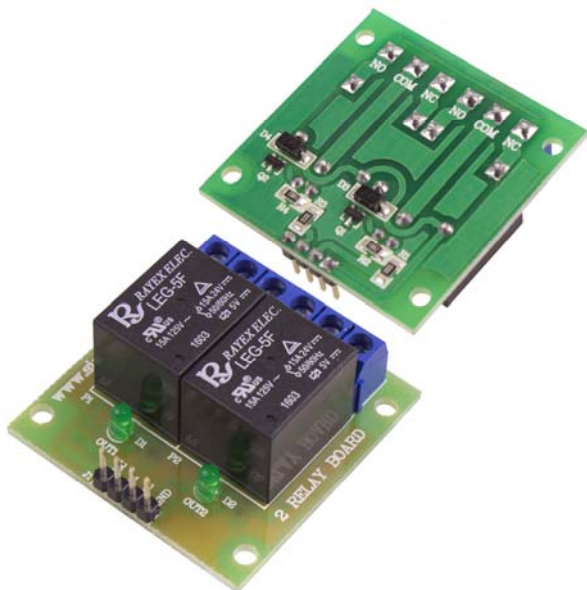


# SIRIUS-PCB Ltd

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

## 2 Relay Board 5V

№7311



Модулът е изграден от две електромагнитни релета, работещи на 5V, управлявани от два NPN транзистора, монтирани върху платка. Модулът намира приложение, като електронен ключ, прекъсвач, при управление на мощни консуматори (вентилатори, мотори, лампи, мощни светодиоди и др.) от микроконтролер и др.

За да се задейства релетата, е необходимо на клемата **J1**:

-Входовете **In1** и **In2** е необходимо да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) - напрежение 3V - 7V, сигнала управлява работата на релетата ON/OFF

-**VCC** – захранващо напрежение **DC 5V**

-**GND** – маса (-)

### Характеристики:

- Размери на платката: 40mm x 40mm
- Захранващо напрежение: DC 5V (важно е да се спазва поляритета)
- Входен сигнал за задействане на релетата: Високо ниво (единица)
- Светодиодна, индикация за работата на всяко от релетата: **ON**
- Превключвателят осигурява до: 240V/7A AC или 24V/10A DC
- Изходи на релетата:

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

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