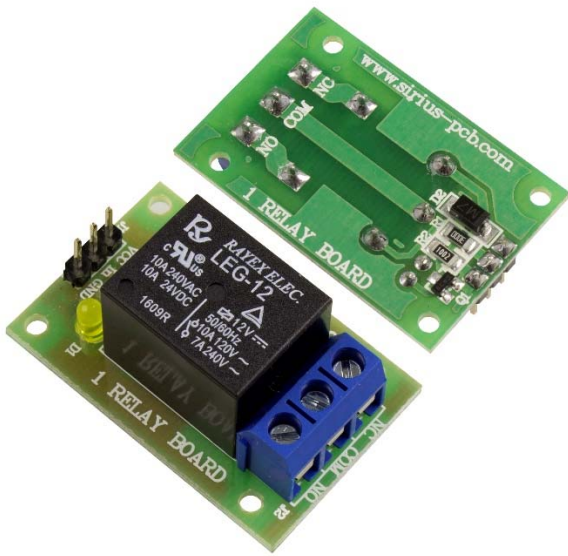


SIRIUS-PCB Ltd

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

1 Relay Board 12V

№3758



Модулът е изграден от електромагнитно реле, работещо на 12V, управлявано от NPN транзистор, 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 релето, е необходимо на клемата **J1**:

-Входа **In** е необходимо да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) - напрежение 3V - 7V, сигнала управлява работата на релето ON/OFF

-**VCC** – захранващо напрежение **DC 12V**

-**GND** – маса (-)

Характеристики:

- Размери на платката: 40mm x 25mm
- Захранващо напрежение: DC +12V (важно е да се спазва поляритета)
- Входен сигнал за задействане на релето: Високо ниво (единица)
- Светодиодна, индикираща работата на релето: **D1 ON**
- Превключвателят осигурява до: 240V/7A AC или 24V/10A DC
- Изходи на релето:

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.

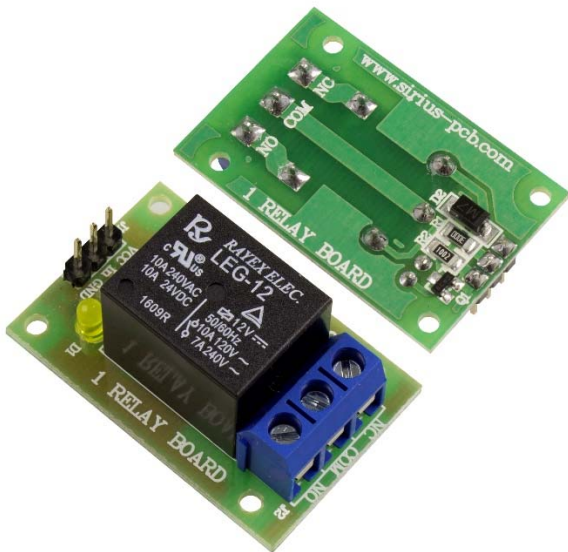


SIRIUS-PCB Ltd

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

1 Relay Board 12V

№3758



Модулът е изграден от електромагнитно реле, работещо на 12V, управлявано от NPN транзистор, 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 релето, е необходимо на клемата **J1**:

-Входа **In** е необходимо да се подаде сигнал с високо ниво (логическа единица) - напрежение 3V - 7V, сигнала управлява работата на релето ON/OFF

-**VCC** – захранващо напрежение **DC 12V**

-**GND** – маса (-)

Характеристики:

- Размери на платката: 40mm x 25mm
- Захранващо напрежение: DC +12V (важно е да се спазва поляритета)
- Входен сигнал за задействане на релето: Високо ниво (единица)
- Светодиодна, индикираща работата на релето: **D1 ON**
- Превключвателят осигурява до: 240V/7A AC или 24V/10A DC
- Изходи на релето:

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.