

Karta informacyjna produktu

Przełącznik 1-Kanał 5V 10A/250V - Moduł z Kontrolką LED Do Projektów DIY

Kod EAN/GTIN

5904384764372

Kod produktu

17271943809

Numer partii

590438476437221022025



PRZEKAŹNIK 1-KANAŁ 5V 10A/250V - MODUŁ Z KONTROLKĄ LED DO PROJEKTÓW DIY

MODUŁ PRZEKAŹNIKA 1- KANAŁ - 5V - 10A/250V -

KONTROLA LED

Uniwersalna wersja modułu z przekaźnikiem 5V, sygnalizującymi diodami LED na 10A/250VAC. Układ jest zdolny na sterowanie elementami wykonawczymi przy pomocy portów mikrokontrolera lub dowolnego zestawu uruchomieniowego.

Moduł zasilany napięciem 5V do odpowiednich pinów VCC oraz GND.

O załączeniu przekaźnika informuje dioda stanu pracy kanału przekaźnika. Załączenie modułu odbywa się po przez podanie stanu niskiego LOW, a więc masy na wejścia sygnałowe In1.

CECHY PRODUKTU

- Moduł z przekaźnikiem SRD-05 z cewką zasilaną napięciem 5V.
- Zezwala na obsługę elementów wykonawczych pobierających prąd do 10A za pomocą portów mikrokontrolera lub dowolnego zestawu uruchomieniowego AVR.
- Zastosowanie do płytek stykowych, AVR, modułów uruchomieniowych itd.
- Do pracy niezbędne jest podłączenie zasilania przekaźnika oraz sygnał sterujący w formie cyfrowej.
- załączanie stanem LOW.
- Diody sygnalizujące.

Zastosowanie jako: Włącznik do urządzeń elektrycznych – np. silników, sterownik oświetlenia, sterownik układów wykonawczych

DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania VCC: 5 V
- Przekaźnik SRD-05VDC-SL-C (dokumentacja)
- Napięcie cewki: 5 V
- Maksymalne napięcie styków: 250 VAC
- Maksymalny prąd: 10 A
- Wymiary płytki 44x12x22 mm

PODŁĄCZENIE

Moduł posiada trzy wyprowadzenia wejściowe:

- DC+ zasilanie 5V
- DC- masa zasilania
- IN. – sygnał wejściowy

W ZESTAWIE

- Moduł przekaźnika 1-kanał – 5V – 10A/250V – 1szt.

