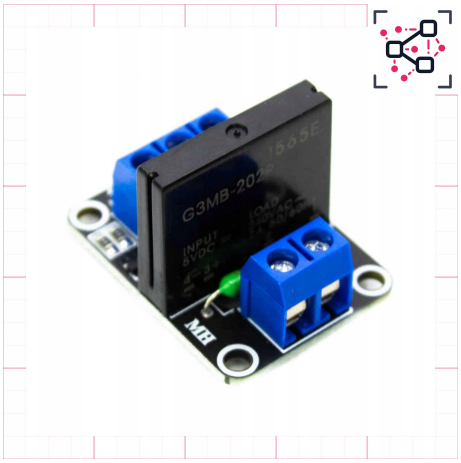
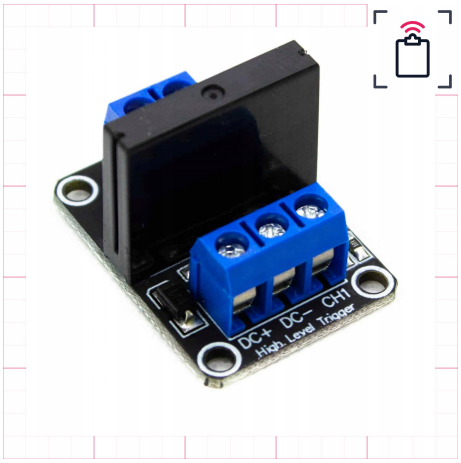
Przekaźnik SSR 5V 1 Kanał Jednokanałowy Bezstykowy Półprzewodnikowy High NO

Galeria Produktu







Opis Produktu

Przekaźnik SSR 5V 1 Kanał Jednokanałowy Bezstykowy Półprzewodnikowy High NO

MODUŁ PRZEKAŹNIKA SSR – NIEZAWODNOŚĆ BEZ ELEMENTÓW MECHANICZNYCH

Jednokanałowy moduł przekaźnika półprzewodnikowego SSR 5V to rozwiązanie stworzone dla projektów z Arduino, AVR, ARM oraz STM32. Brak elementów mechanicznych eliminuje awaryjność podczas intensywnej i długotrwałej pracy, co przekłada się na wieloletnią niezawodność układu. Przekaźnik zapewnia galwaniczną izolację wejścia od wyjścia, chroniąc delikatne komponenty elektroniczne przed przepięciami i zakłóceniami.

Bezstykowa konstrukcja – eliminuje zużycie mechaniczne i wydłuża żywotność urządzenia

Izolacja galwaniczna – chroni mikrokontroler przed uszkodzeniem ze strony obwodu zasilanego

Kompaktowe wymiary – moduł zajmuje minimalną przestrzeń na płytce prototypowej

Gotowy do prototypowania – idealny do szybkiego tworzenia i testowania układów sterujących

STEROWANIE STANEM WYSOKIM – KOMPATYBILNOŚĆ Z POPULARNYMI PLATFORMAMI

Moduł pracuje w logice HIGH (stan wysoki), co oznacza aktywację przekaźnika po podaniu napięcia 5V na wejście sterujące. Styki typu NO (Normally Open) pozostają rozwarte w stanie spoczynku i zamykają się po aktywacji, umożliwiając sterowanie obwodami o napięciu do 250V AC przy obciążeniu 2A. Dzięki temu możesz kontrolować oświetlenie, grzałki, wentylatory i inne urządzenia domowe bezpośrednio z mikrokontrolera.

▶ Sterowanie oświetleniem – automatyczne włączanie lamp w systemach smart home

▶ Kontrola urządzeń grzewczych – regulacja temperatury w inkubatorach i terrariach

▶ Zarządzanie wentylacją – automatyczne chłodzenie w szafach serwerowych

▶ Systemy alarmowe – aktywacja syren i powiadomień

⚙ PARAMETRY TECHNICZNE

Ilość przekaźników: 1 Napięcie zasilania cewki przekaźnika: 5V Stan aktywny: wysoki (HIGH) Rodzaj styków: NO (Normally Open) Maksymalne obciążenie na stykach roboczych: 2A, 250V AC Wymiary: 25 x 34 x 25 mm (długość x szerokość x wysokość) Producent: MSALAMON Model: Moduł przekaźnika SSR 1 kanał 5V High Arduino ☝ Model przekaźnika może różnić się od prezentowanego na zdjęciu w zależności od partii dostaw. Parametry techniczne i funkcjonalność pozostają identyczne.

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Producent	MSALAMON
Model	Moduł przekaźnika SSR 1 kanał 5V High Arduino
Kod producenta	Przekaźnik SSR 1 kanał HIGH
Rodzaj	przekaźnik
EAN (GTIN)	5904501660396
Stan	Nowy