

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:08

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznika-2-kanalowy-wifi-bluetooth-plytka-rozwojowa-dc5-60v-esp32-p-12777.html>



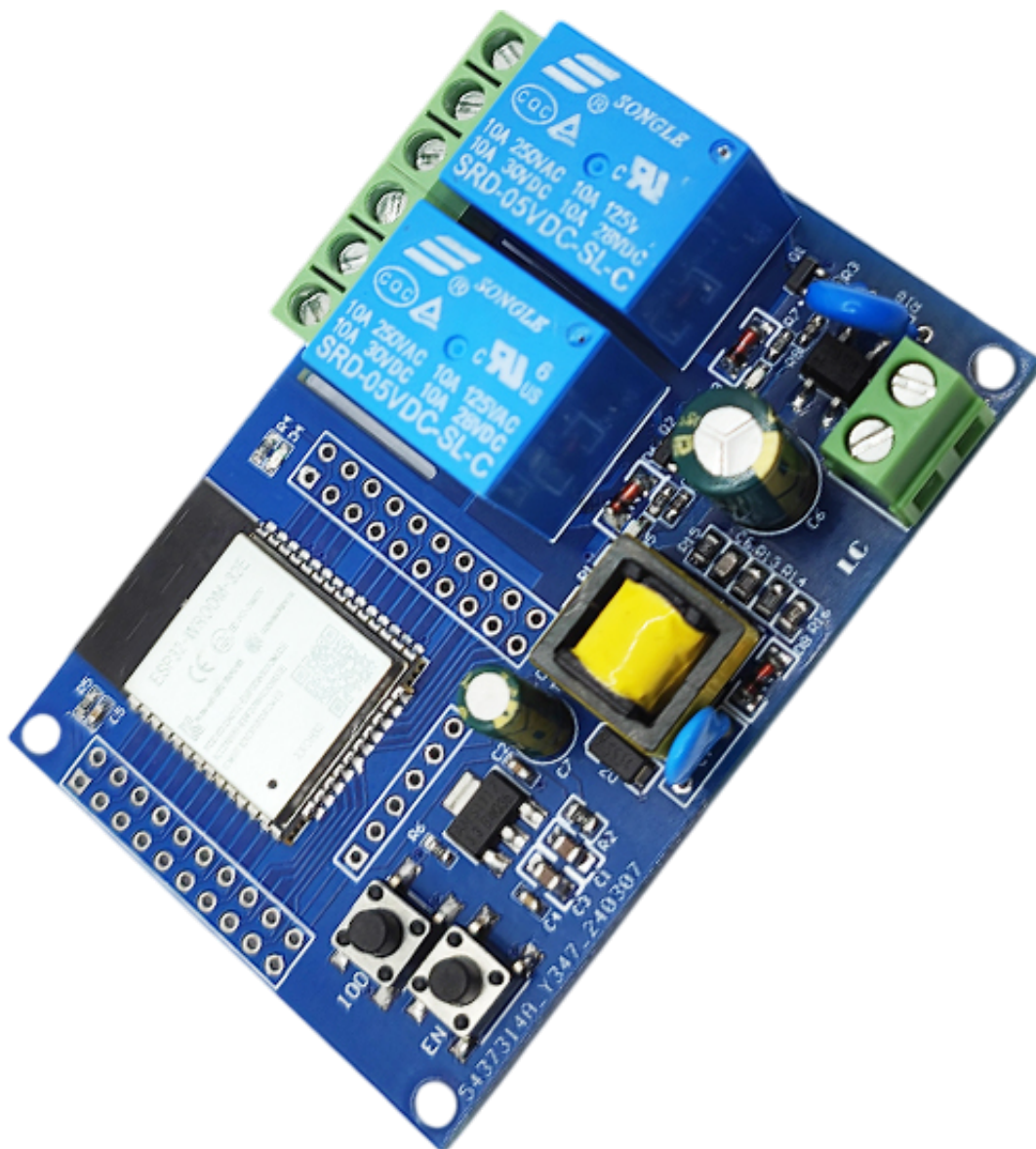
Moduł przekaźnika 2 kanałowy WiFi Bluetooth płytka rozwojowa DC5-60V ESP32

Cena brutto	66,00 zł
Cena netto	53,66 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-236
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł przekaźnika 2 kanałowy WiFi Bluetooth płytka rozwojowa DC5-60V ESP32

Moduł ESP32 Dual Relay to zaawansowana płytka rozwojowa oparta na ESP32-WROOM-32E, wyposażona w dwa przekaźniki 5V/10A oraz obsługę WiFi i Bluetooth. Urządzenie obsługuje szeroki zakres napięcia zasilania od AC 90-250V, co czyni je wszechstronnym rozwiązaniem dla automatyki domowej, IoT oraz zdalnego sterowania.



Urządzenie zapewnia pełne wyprowadzenie portów GPIO, umożliwiając podłączenie dodatkowych czujników i modułów. Obsługuje również komunikację UART (RX, TX), co ułatwia programowanie i integrację z innymi urządzeniami. Wbudowane przyciski konfiguracyjne, dioda LED oraz wskaźniki stanu przekaźników umożliwiają łatwą kontrolę i diagnostykę.



Dzięki wsparciu dla Arduino IDE oraz Eclipse, programowanie ESP32 jest szybkie i intuicyjne, a szeroka dokumentacja i aktywna społeczność sprawiają, że moduł doskonale nadaje się do nauki i prototypowania.

Dane techniczne:

- procesor: ESP32-WROOM-32E (SoC z obsługą WiFi i Bluetooth)
- pamięć: 4MB Flash
- **zasilanie:**

- AC 90-250V
- micro USB 5V

- **wyjście przekaźnikowe:**

- 2x przekaźnik 5V/10A
- NO (normalnie otwarty) - po aktywacji obwód zostaje zamknięty
- NC (normalnie zamknięty) - po aktywacji obwód zostaje otwarty
- COM (wspólny) - wspólne połączenie dla NO i NC

- **porty GPIO:**

- pełne wyprowadzenie portów I/O - umożliwia podłączenie dodatkowych modułów
- UART (RX, TX) - komunikacja szeregową

- **diody sygnalizacyjne:**

- zasilania - wskazuje aktywność układu
- przekaźnika - sygnalizuje stan przekaźnika
- programowalna LED - możliwość sterowania według własnych potrzeb

- **przyciski:**

- reset ESP32 - restartuje moduł
- programowalny przycisk - dowolnie konfigurowalny przez użytkownika

- obsługa programowania: Arduino IDE, Eclipse
- wymiary: 74.3 × 50 × 3 mm
- waga: 44g

Zestaw zawiera:

- 1x moduł przekaźnika
- 2x złącze 10pin
- 1x złącze 6pin

