

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznika-2-kanalowy-wifi-iot-12v-esp8266-do-smart-home-p-12782.html>

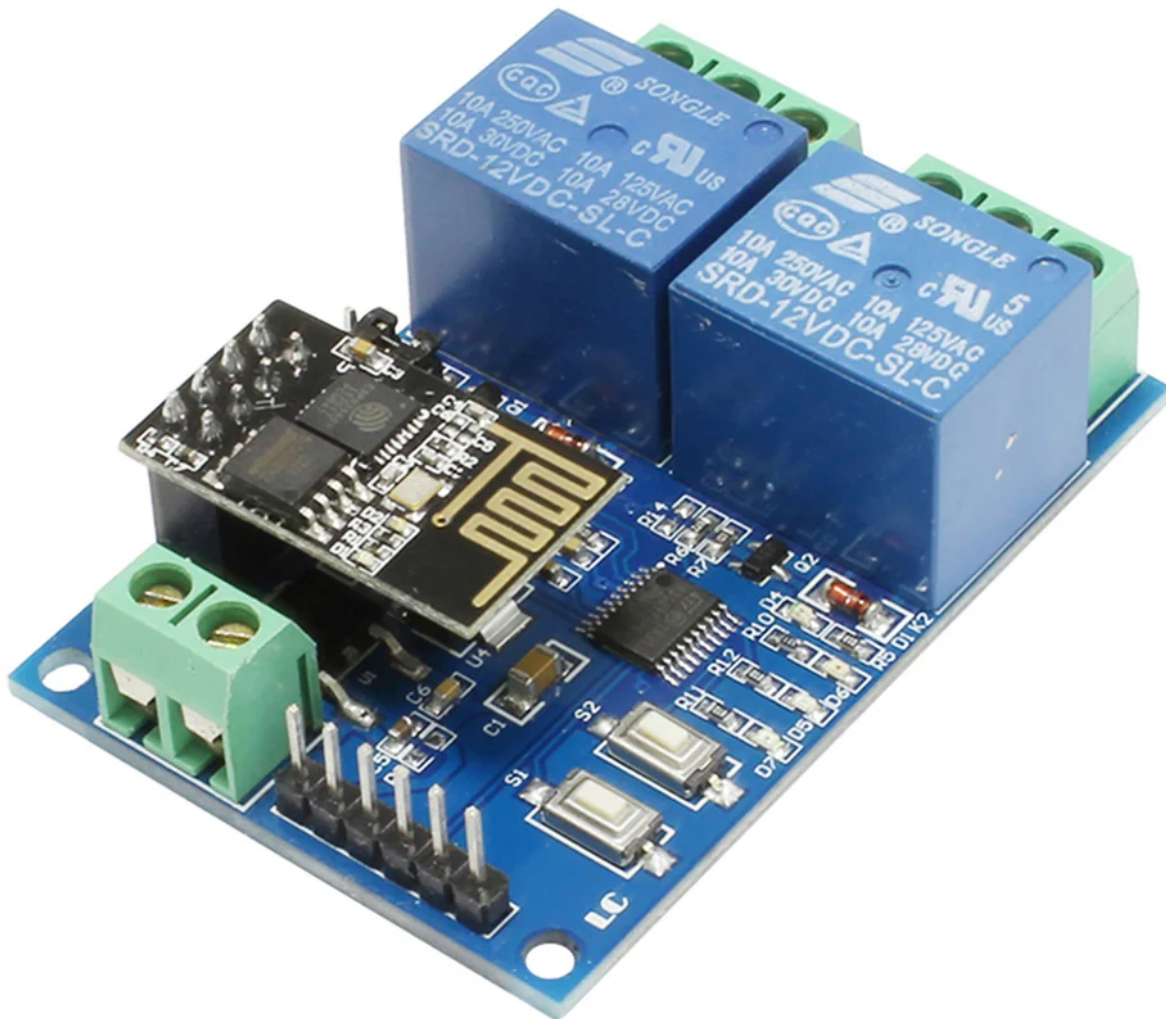


Moduł przekaźnika 2-kanalowy WiFi IoT 12V ESP8266 do Smart Home

Cena brutto	35,00 zł
Cena netto	28,46 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-240

Opis produktu

Moduł przekaźnika 2-kanalowy WiFi IoT 12V ESP8266 do Smart Home



Moduł przekaźnika 2-kanalowy WiFi ESP8266 to doskonałe rozwiązanie do sterowania i automatyzacji urządzeń elektrycznych. Moduł wyposażony jest w ESP-01 oraz 8-bitowy mikrokontroler, zapewniając stabilne działanie i wszechstronność zastosowań. Dzięki preinstalowanemu oprogramowaniu Tasmota, konfiguracja i integracja z systemem inteligentnego domu są niezwykle

proste.

Urządzenie umożliwia sterowanie dwoma niezależnymi kanałami, co pozwala kontrolować np. oświetlenie, wentylatory czy inne urządzenia elektryczne. Dzięki możliwości połączenia przez WiFi, przekaźnik może być obsługiwany zdalnie za pomocą aplikacji lub systemów automatyki.

Dane techniczne:

- procesor: 8-bitowy MCU + ESP-01 WiFi
- WiFi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
- protokoły bezpieczeństwa: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
- napięcie zasilania: 12V DC
- **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

- **obciążenie maksymalne:**

- 250V AC / 10A
- 30V DC / 10A

- **funkcje:**

- sterowanie 2 niezależnymi kanałami
- obsługa Tasmota – możliwość łatwej konfiguracji i integracji
- tryb wyboru pracy i monitorowanie statusu w czasie rzeczywistym
- wbudowane zabezpieczenie diodowe – ochrona przed przepięciami

- **interfejsy:**

- UART – interfejs debugowania
- STM8 – port programowania

- wymiary: 59 × 40 × 20 mm