

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznika-2-kanalowy-bluetooth-iot-zdalne-sterowanie-5v-p-12789.html>



## Moduł przekaźnika 2-kanalowy Bluetooth IoT zdalne sterowanie 5V

Cena brutto	<b>49,00 zł</b>
Cena netto	<b>39,84 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-247</b>
Producent	<b>LC Technology</b>

### Opis produktu

#### Moduł przekaźnika 2-kanalowy Bluetooth IoT zdalne sterowanie 5V



Moduł przekaźnika Bluetooth 2-kanalowy 5V to kompaktowe i wydajne rozwiązanie do zdalnego sterowania urządzeniami elektrycznymi za pomocą aplikacji mobilnej. Moduł wyposażony jest w wysokowydajny mikrokontroler STM8S oraz moduł Bluetooth SPP-C 2.1, umożliwiający sterowanie przekaźnikami na odległość do 10 metrów w otwartym środowisku.

Dzięki wbudowanemu interfejsowi UART oraz wskaźnikom LED użytkownik może monitorować stan połączenia oraz aktywność przekaźników w czasie rzeczywistym. Moduł zapewnia diodowe zabezpieczenie przed przepięciami, co zwiększa jego trwałość i

---

niezawodność w długoterminowym użytkowaniu.

#### **Dane techniczne:**

- mikrokontroler: STM8S
- moduł Bluetooth: SPP-C 2.1
- sterowanie: aplikacja mobilna
- zasięg: 10m
- zasilanie: DC 5V
- **wyjście przekaźnikowe:**

- 2x przekaźnik 5V/10A
- napięcie sterujące: 250V AC / 30V DC
- żywotność: do 100 000 przełączeń
- ochrona: dioda zabezpieczająca, szybka reakcja

- **wskaźniki LED:**

- LED D1 (niebieski) – status połączenia Bluetooth
- LED D2/D4 (czerwony) – wskaźnik aktywności przekaźników

- **interfejs komunikacyjny:**

- UART Debug – interfejs do debugowania
- STM8 SWIM – port programowania

- **złącza sterowania przekaźnikami:**

- COM1, COM2 – wspólne złącza dla obu przekaźników
- NO1, NO2 – styki normalnie otwarte
- NC1, NC2 – styki normalnie zamknięte

- **instrukcje sterowania przekaźnikami (HEX):**

- włączenie 1. przekaźnika: A0 01 01 A2
- wyłączenie 1. przekaźnika: A0 01 00 A1

- wymiary: 40 × 64,5 mm