

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznika-4-kanalowego-usb-inteligentne-sterowanie-lcus-4-p-12795.html>

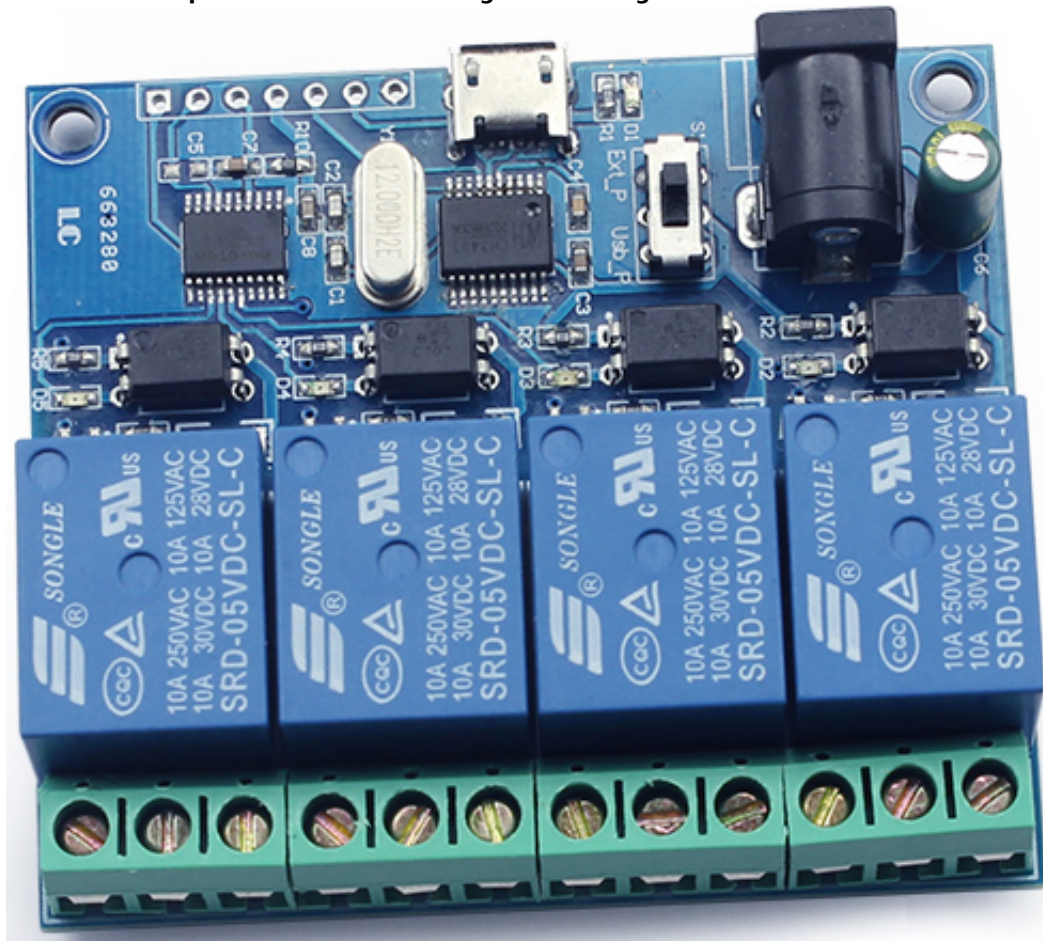


## Moduł przekaźnika 4-kanalowego USB inteligentne sterowanie LCUS-4

Cena brutto	<b>55,00 zł</b>
Cena netto	<b>44,72 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-253</b>
Producent	<b>LC Technology</b>

### Opis produktu

#### Moduł przekaźnika 4-kanalowego USB inteligentne sterowanie LCUS-4



Moduł 4-kanalowego przekaźnika USB to wszechstronne rozwiązanie do sterowania urządzeniami elektrycznymi za pomocą komend wysyłanych przez port USB. Dzięki wbudowanemu mikrokontrolerowi oraz układowi CH340, obsługuje on zarówno zasilanie z USB, jak i zewnętrzne. Moduł jest idealny do automatyzacji i systemów IoT.



---

## Dane techniczne:

- procesor: 8-bitowy mikrokontroler wysokiej wydajności
- interfejs USB: CH340
- **zasilanie:**

→ DC 5V (obsługa zasilania USB oraz zewnętrznego)

- **wyjście przekaźnikowe:**

- 4x przekaźnik 5V/10A
- napięcie sterujące: 250V AC / 30V DC
- żywotność: do 100 000 przełączeń
- ochrona: dioda zabezpieczająca przed przepięciami

- **wskazniki stanu:**

- dioda zasilania
- diody statusu przekaźników

- **interfejsy:**

- port USB do sterowania i zasilania
- port UART do debugowania

- **porty przekaźnikowe:**

- COM - terminal wspólny
- NC - normalnie zamknięty
- NO - normalnie otwarty

- **komunikacja:**

- prędkość transmisji: 9600 bps
- format komend (hex):
- włączenie przekaźnika 1: A0 01 01 A2
- wyłączenie przekaźnika 1: A0 01 00 A1
- włączenie przekaźnika 2: A0 02 01 A3
- wyłączenie przekaźnika 2: A0 02 00 A2
- włączenie przekaźnika 3: A0 03 01 A4
- wyłączenie przekaźnika 3: A0 03 00 A3
- włączenie przekaźnika 4: A0 04 01 A5
- wyłączenie przekaźnika 4: A0 04 00 A4
- sprawdzenie statusu: FF

- wymiary: 56 × 63 mm