

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznikowy-4-kanalowy-modbus-rtu-rs485ttl-uart-p-12947.html>

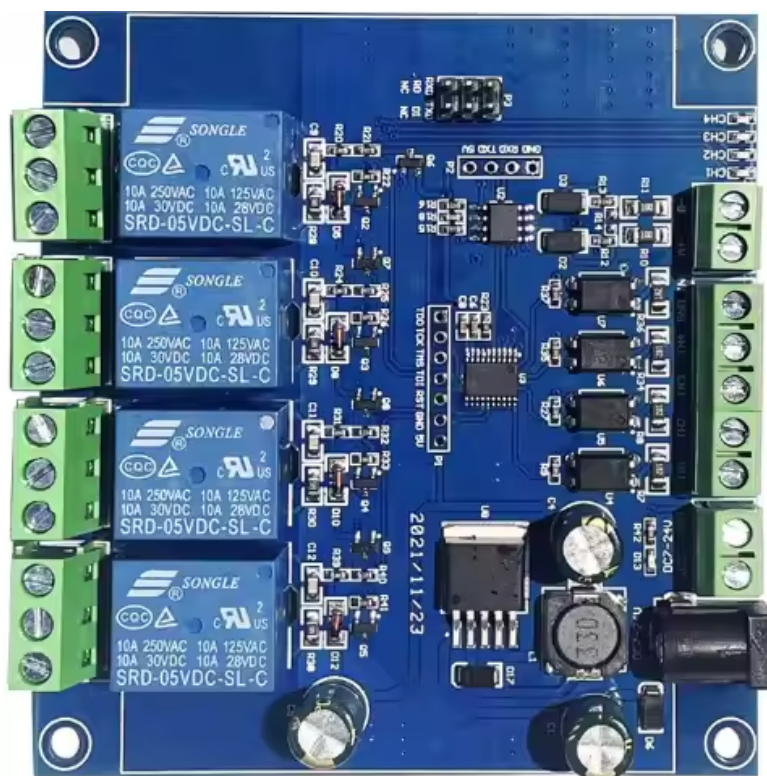


Moduł przekaźnikowy 4 kanałowy Modbus RTU RS485/TTL UART

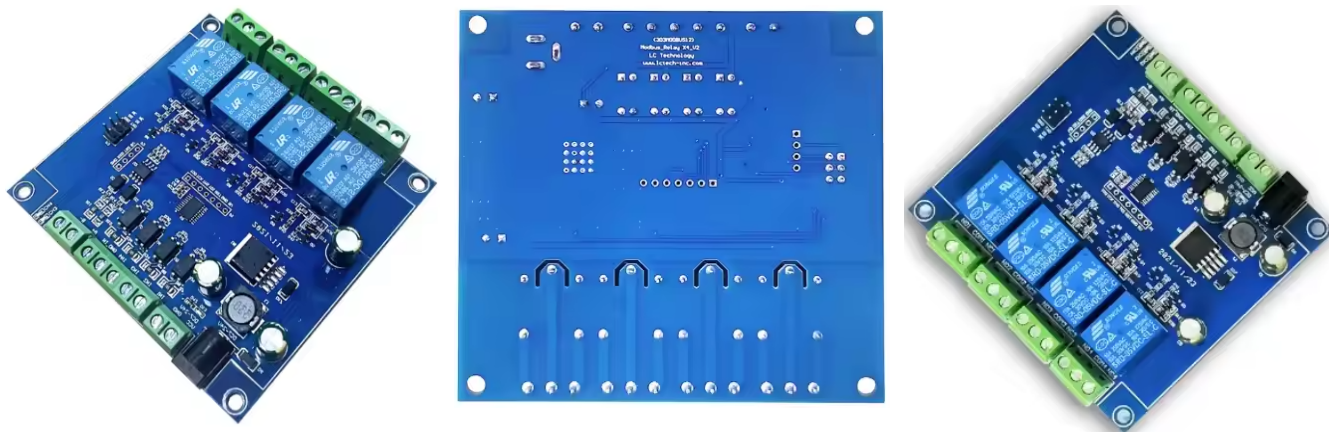
Cena brutto	68,00 zł
Cena netto	55,28 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-315
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł przekaźnikowy 4 kanałowy Modbus RTU RS485/TTL UART



Moduł 4-kanałowego przekaźnika Modbus RTU to urządzenie przeznaczone do sterowania obciążeniami za pomocą standardowego protokołu Modbus RTU przez interfejsy RS485 oraz TTL UART. Dzięki stabilnemu 8-bitowemu MCU oraz komunikacyjnemu układowi RS485, moduł umożliwia zarówno wykrywanie stanów wejściowych, jak i sterowanie dwoma przekaźnikami. Doskonale sprawdzi się w aplikacjach wymagających detekcji cyfrowej oraz kontroli mocy.



Moduł obsługuje szeroki zakres napięć wejściowych, a jego kompaktowa konstrukcja zapewnia łatwą integrację w różnych systemach sterowania. Posiada również funkcję manualnego sterowania, tryb flash OFF/ON oraz możliwość konfiguracji parametrów przez polecenia Modbus RTU.

Dane techniczne

- mikrokontroler: 8-bitowy MCU
 - protokół komunikacyjny: Modbus RTU
 - interfejs komunikacyjny: RS485, TTL UART
 - prędkość transmisji: 4800/9600/19200 bps (domyślnie 9600 bps, zapis po wyłączeniu zasilania)
 - zakres napięcia wejściowego optoizolacji: DC 3.3-30V
 - wyjście sterujące: przekaźnikowe
- obsługa sterowania manualnego
- tryb flash OFF/ON - maks. czas 6553.5 s
- adres urządzenia: 1-255 (domyślnie 255, zapis po wyłączeniu zasilania)
 - przekaźniki: 4 × 10 A / 250 V AC, 10 A / 30 V DC
- dioda ochronna dla szybkiej odpowiedzi
- wskaźnik LED aktywacji przekaźników
- zasilanie: DC 7-24V (zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją)
 - wymiary: 93 × 87 mm

Funkcje i zastosowanie

- ✓ zdalne sterowanie przekaźnikami przez RS485/TTL UART
- ✓ obsługa cyfrowych sygnałów wejściowych
- ✓ aplikacje automatyki domowej i przemysłowej
- ✓ monitorowanie i sterowanie systemami Modbus RTU
- ✓ kompatybilność z komputerami, PLC oraz mikrokontrolerami