

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznikowy-izolowany-8-kanalowy-12v-plc-na-szyne-din-p-12875.html>

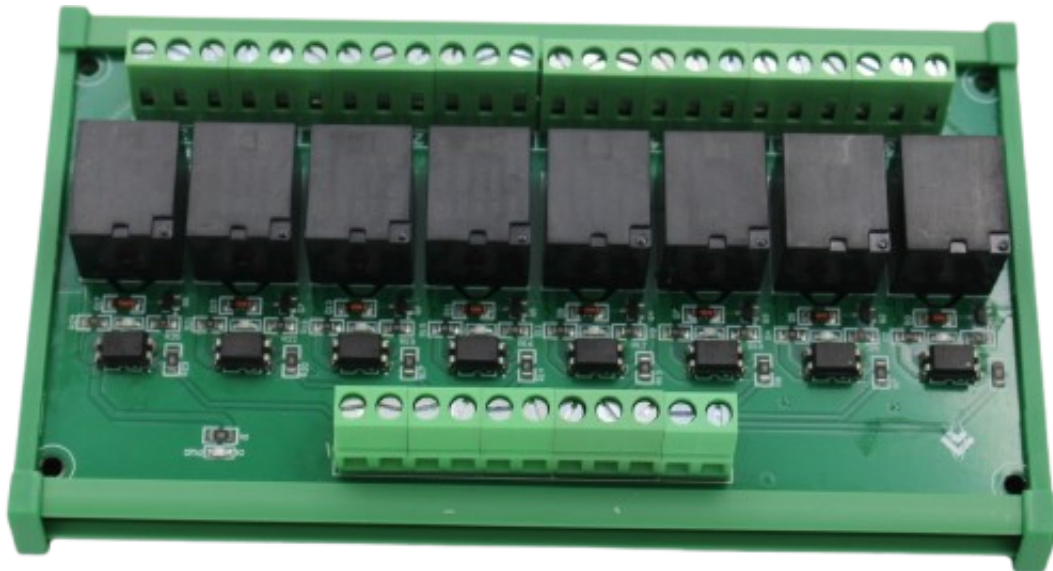


Moduł przekaźnikowy izolowany 8 kanałowy 12V PLC na szynę DIN

Cena brutto	120,00 zł
Cena netto	97,56 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-323
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł przekaźnikowy izolowany 8 kanałowy 12V PLC na szynę DIN



8-kanałowy moduł przekaźników 12V z optoizolacją to zaawansowane rozwiązanie spełniające międzynarodowe normy bezpieczeństwa. Dzięki zastosowaniu optoizolatorów zapewnia wysoką separację elektryczną między obwodem sterowania a obciążeniem, co zwiększa niezawodność i chroni układy sterujące.

Moduł obsługuje sterowanie zarówno wysokim, jak i niskim poziomem logicznym, co zapewnia kompatybilność z różnymi systemami mikrokontrolerowymi, w tym Arduino, AVR, PIC i ARM. Wbudowane wskaźniki LED sygnalizują stan zasilania oraz aktywację przekaźników, co ułatwia diagnostykę pracy systemu.

Dzięki prowadnicy montażowej na tylnej części, moduł można łatwo i stabilnie zamontować w szafkach sterowniczych lub systemach PLC.

Dane techniczne

- napięcie zasilania: 12V DC
 - napięcie przełączania AC: maks. 250V / 30A
 - napięcie przełączania DC: maks. 30V / 30A
 - izolacja: optoizolacja dla każdego kanału
 - typ styków: 1x normalnie otwarty (NO), 1x normalnie zamknięty (NC)
 - **tryby sterowania:**
- wysokopoziomowe (HIGH)
→ niskopoziomowe (LOW)
- wskaźniki LED: tak, dla każdego kanału
 - montaż: prowadnica montażowa (DIN-rail)
 - wymiary: 20 × 11 × 1 cm
 - waga: 149g

Funkcje i zastosowania

- ✓ separacja galwaniczna układów sterujących i wykonawczych dla ochrony mikrokontrolerów
- ✓ kompatybilność z systemami Arduino, AVR, PIC, ARM oraz sterownikami PLC
- ✓ możliwość obsługi zarówno obciążeń DC, jak i AC do 250V
- ✓ wskaźniki LED informujące o stanie przekaźników i zasilania
- ✓ wbudowana prowadnica montażowa dla wygodnej instalacji w szafkach sterowniczych
- ✓ zastosowanie w systemach automatyki przemysłowej, robotyce, sterowaniu silnikami i systemach IoT