

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-przekaznikowy-izolowany-8-kanalowy-5v-plc-na-szyne-din-p-12874.html>



Moduł przekaźnikowy izolowany 8 kanałowy 5V PLC na szynę DIN

Cena brutto **120,00 zł**

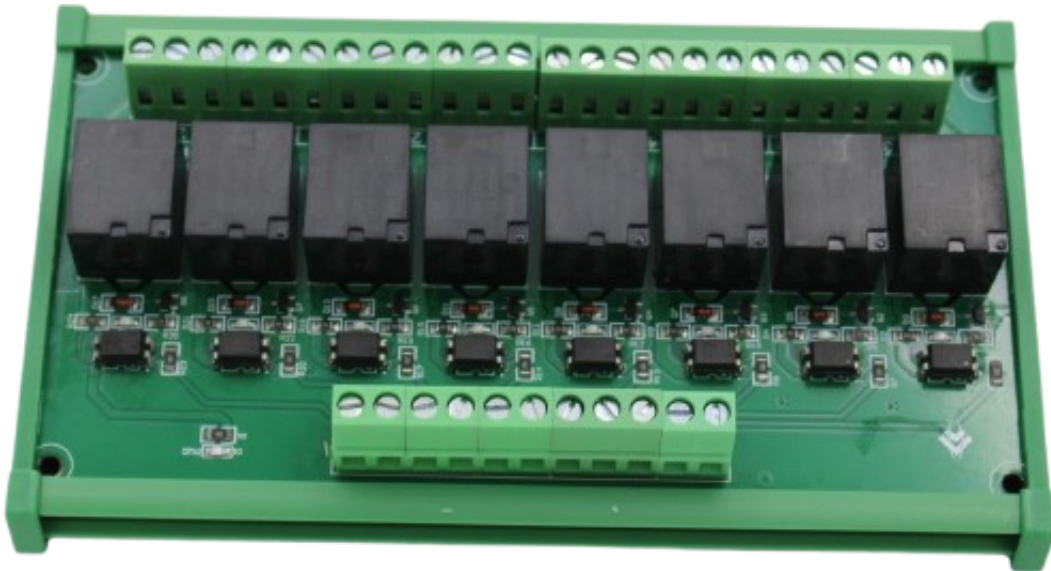
Cena netto **97,56 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **LCT-322**

Opis produktu

Moduł przekaźnikowy izolowany 8 kanałowy 5V PLC na szynę DIN



8-kanałowy moduł przekaźników 5V 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: DC 5V
- napięcie sterowania: 5V
- 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