

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-4-przekaznikow-canrs485-24v-dido-rozszerzenie-io-plc-obsługa-modbus-rtu-npn-p-13291.html>



Moduł 4 przekaźników CAN/RS485 24V DI/DO – Rozszerzenie IO PLC, Obsługa Modbus RTU, NPN

Cena brutto	120,00 zł
Cena netto	97,56 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	4CH-24V-NPN-BOARD
Kod EAN	5905567116896

Opis produktu

Moduł 4 przekaźników CAN/RS485 24V DI/DO – Rozszerzenie IO PLC, Obsługa Modbus RTU, NPN



Uniwersalne rozszerzenie IO dla systemów PLC i IoT

Ten moduł rozszerzeń **IO** to wszechstronna jednostka kontrolna, zaprojektowana do systemów **PLC**, automatyki przemysłowej i zaawansowanych projektów **IoT**. Oferuje on **4 kanały wyjściowe przekaźnikowe (DO)** oraz **4 kanały wejściowe cyfrowe (DI)**. Wyjścia

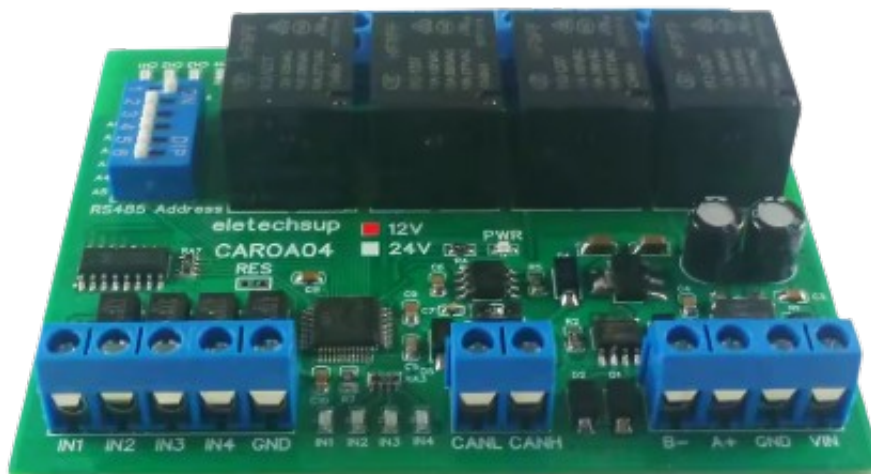
przełącznikowe zapewniają izolowaną kontrolę nad urządzeniami wysokoprądowymi, a wejścia cyfrowe są kompatybilne z czujnikami typu **NPN**. Moduł zasilany jest napięciem **24V DC**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla większości standardowych środowisk automatyki przemysłowej.

Zaawansowana łączność: CAN i Modbus RTU

Kluczową zaletą modułu jest podwójny interfejs komunikacyjny, zapewniający elastyczność w zastosowaniach rozproszonych. Posiada on port **CAN BUS** (Controller Area Network) dla szybkiej i niezawodnej komunikacji w czasie rzeczywistym, typowej dla automatyki pojazdowej i przemysłowej. Dodatkowo, interfejs **RS485** z obsługą protokołu **Modbus RTU** umożliwia łatwą integrację z większością standardowych systemów PLC i HMI, co pozwala na zdalne monitorowanie i sterowanie przełącznikami i wejściami cyfrowymi.

Kluczowa specyfikacja

- ✓ **typ modułu:** moduł rozszerzenia **IO** (DI/DO)
- ✓ **wyjścia:** **4 kanały przełącznikowe** (DO)
- ✓ **wejścia:** **4 kanały cyfrowe** (DI), kompatybilne z **NPN**
- ✓ **komunikacja:** **CAN BUS** oraz **RS485**
- ✓ **protokół:** wsparcie dla **Modbus RTU**
- ✓ **zasilanie:** **24V DC**



Zastosowanie i kompatybilność:

- idealny do rozszerzania liczby wejść/wyjść w **systemach PLC** i sterownikach przemysłowych
- doskonały do **automatyki budynkowej** (oświetlenie, wentylacja) i **automatyki maszyn**
- łatwa konfiguracja i komunikacja dzięki obsłudze **Modbus RTU**
- kompatybilność wejść **DI NPN** z szeroką gamą czujników zbliżeniowych i krańcowych

Parametry techniczne	
Napięcie zasilania	24V DC
Ilość wyjść cyfrowych (DO)	4 kanały przełącznikowe
Ilość wejść cyfrowych (DI)	4 kanały (logika NPN)
Interfejsy komunikacyjne	CAN BUS, RS485
Obsługiwany protokół	Modbus RTU
Izolacja przełączników	Tak (izolacja galwaniczna)

Zestaw zawiera:

- 1 x Moduł 4 Przełączników CAN/RS485 (24V)
- 1 x oryginalne opakowanie