

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przemyslowy-8-kanalowy-modul-wejsc-i-wyjsc-cyfrowych-modbus-rtu-waveshare-p-12203.html>



Przemysłowy 8 kanałowy moduł wejść i wyjść cyfrowych Modbus RTU Waveshare

Cena brutto	93,00 zł
Cena netto	75,61 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SKU:26244
Kod producenta	Modbus RTU IO 8CH
Kod EAN	5906852310562
Producent	Waveshare

Opis produktu

Przemysłowy 8 kanałowy moduł wejść i wyjść cyfrowych Modbus RTU Waveshare



Dane techniczne:

- producent: Waveshare
- model: Modbus RTU IO 8CH
- konfigurowalny adres urządzenia: zakres 1~255, możliwość łączenia wielu urządzeń w szeregu na magistrali RS485
- wbudowany regulator napięcia: obsługuje zasilanie w zakresie 7~36V
- izolacja zasilania unibody: zapewnia stabilne, odizolowane napięcie bez potrzeby dodatkowego zasilania dla terminala

izolowanego

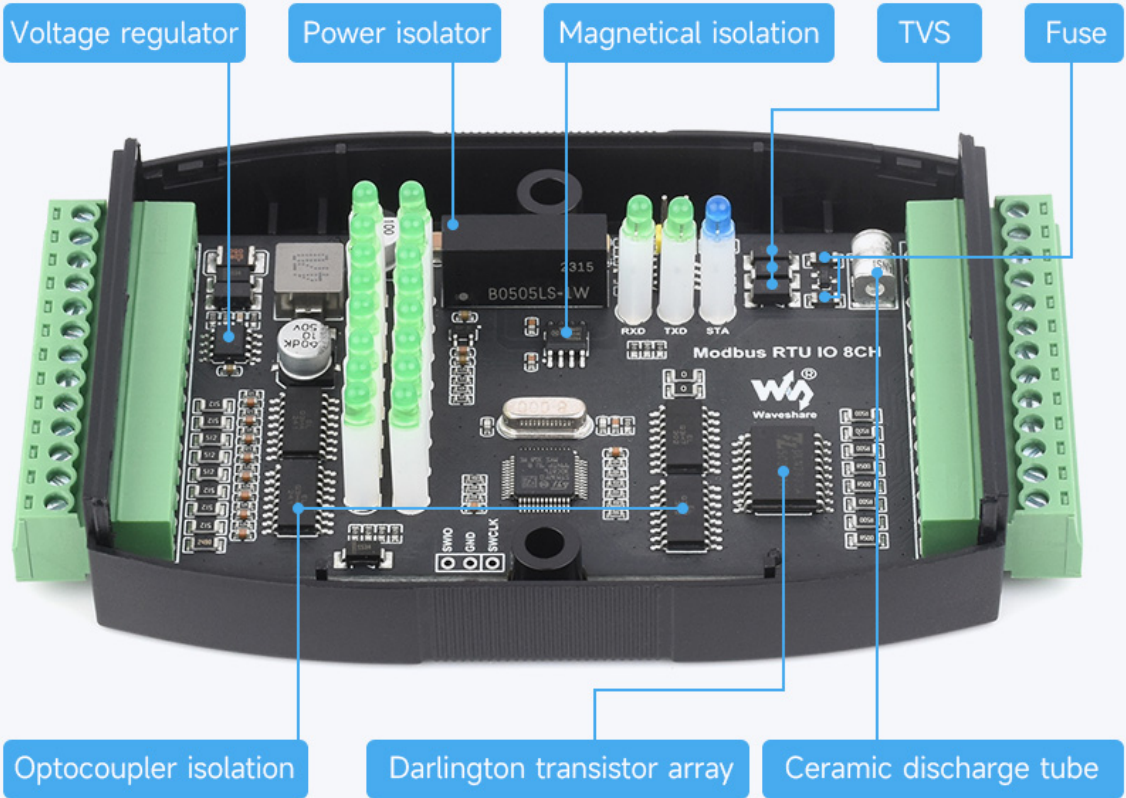
- izolacja magnetyczna unibody: zapewnia izolację sygnałów, wysoką niezawodność oraz odporność na zakłócenia
- wbudowany resetowalny bezpiecznik i TVS (Transient Voltage Suppressor): ochrona przed przepięciami, przeciążeniami, wyładowaniami atmosferycznymi oraz elektrostatyką
- obsługa pasywnych i aktywnych wejść cyfrowych: dwukierunkowa izolacja optyczna, wbudowany algorytm eliminacji drgań styków, możliwość kontroli DI/DO lub przełączania DO
- wyjścia z tranzystorami Darlingtona i izolacją optyczną: większa moc napędowa z prądem do 500mA, wbudowana dioda zwrotna dla ochrony
- funkcja flash-on/flash-off: umożliwia chwilowe włączenie wyjścia i automatyczne zamknięcie po określonym czasie
- obudowa montowana na szynę: możliwość łączenia modułów w stos, co ułatwia instalację i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania
- wiele diod LED: sygnalizacja statusu wejść/wyjść, MCU oraz stanu transmisji



INTERFEJS KOMUNIKACYJNY	RS485
PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI	4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000, 256000
DOMYŚLNY FORMAT KOMUNIKACYJNY	9600, N, 8, 1
PROTOKÓŁ MODBUS	Standardowy protokół Modbus RTU
ZASILANIE	DC 7~36V
WEJŚCIE CYFROWE	8DI, 5~36V, wejście pasywne/aktywne (NPN lub PNP), wbudowana dwukierunkowa izolacja optyczna
WYJŚCIE CYFROWE	8DO, 5~36V, wyjście dren otwarty, obciążenie wyjścia: 500mA na kanał (MAKS)







				
Digital isolation	Over-current & Over-voltage protection	ESD protection	Lightningproof	Anti-surge

Normal Mode

Command direct control



Flash On / Flash Off

Flash on: sending a command to turn on the output for a while and then turn it off automatically

Flash off: sending a command to turn off the output for a while and then turn it on automatically

Setting time interval by passing argument to the command



DI/DO Linkage Control

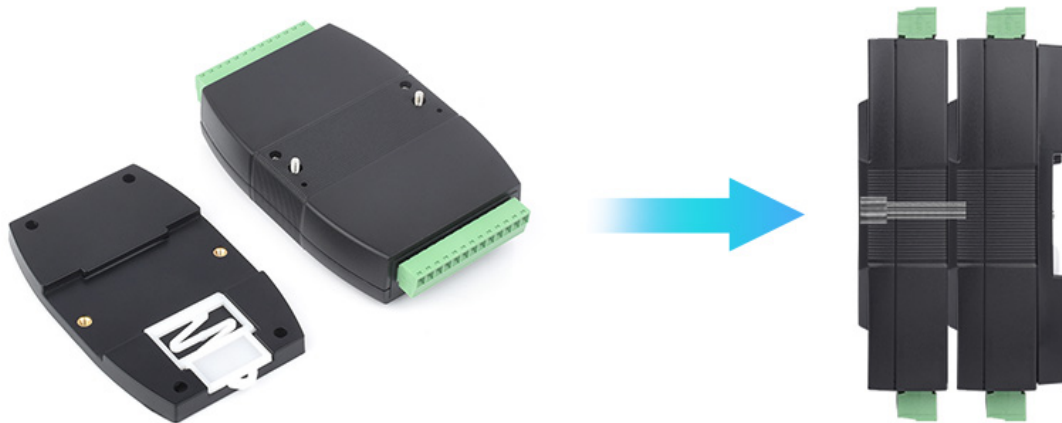
The output status follows the digital input status



DO Toggle Mode

When inputs a pulse, the output status will toggle once





Remove the rail-mount buckle of the outer module first, and then assemble the two modules together via screws

