

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przemyslowy-8-kanalowy-modul-przekaznikowy-modbus-rtu-z-rs485-waveshare-p-12190.html>



Przemysłowy 8 kanałowy moduł przekaźnikowy Modbus RTU z RS485 Waveshare

Cena brutto	127,90 zł
Cena netto	103,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SKU:17658
Kod producenta	Modbus RTU Relay
Producent	Waveshare

Opis produktu

Przemysłowy 8 kanałowy moduł przekaźnikowy Modbus RTU z RS485 Waveshare



Dane techniczne:

- producent: Waveshare
- model: Modbus RTU Relay
- konfigurowalny adres urządzenia (zakres: 1~255), możliwość kaskadowania wielu urządzeń na magistrali RS485
- funkcja flash-on/flash-off umożliwia chwilowe włączenie przekaźnika z automatycznym zamknięciem przez przekazanie argumentu do polecenia
- izolacja zasilania unibody zapewniająca stabilne napięcie izolowane, bez potrzeby dodatkowego zasilania dla terminala izolowanego

- izolacja magnetyczna unibody pozwalająca na izolację sygnałów, wysoką niezawodność, odporność na zakłócenia i niskie zużycie energii
- wbudowany resetowalny bezpiecznik oraz TVS (Transient Voltage Suppressor) skutecznie tłumiący przepięcia i impulsy napięciowe, zabezpieczający przed przeciążeniem prądowym, przepięciami, wyładowaniami atmosferycznymi i elektrostatyką
- izolacja optokoplera zapobiegająca zakłóceniom przekaźnika z obwodów wysokiego napięcia
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją chroniące układ przed uszkodzeniami w przypadku nieprawidłowego podłączenia
- wysokiej jakości przekaźnik, obciążalność styków: ≤10A przy 250VAC/30VDC
- obudowa ABS montowana na szynę, łatwa w instalacji i bezpieczna w użytkowaniu
- 3 diody LED do wskazywania statusu MCU oraz stanu transmisji sygnałów



PRODUKT	Przekaźnik Modbus RTU	Przekaźnik Modbus RTU (B)
Zasilanie	5V	7~36V
Interfejs komunikacyjny	RS485	
Szybkość transmisji	4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000, 256000	
Domyślny format komunikacji	9600, N, 8, 1	
Liczba kanałów przekaźnika	8	
Forma kontaktu	1NO 1NC	
Obciążalność kontaktu	≤10A 250VAC/30VDC	
Protokół komunikacyjny	Standardowy protokół Modbus RTU	
Adres RS485	1~255	
Wskaźniki LED	STA: Wskaźnik MCU, miga podczas normalnej pracy MCU TXD: Wskaźnik TX, świeci podczas wysyłania danych RXD: Wskaźnik RX, świeci podczas odbierania danych	

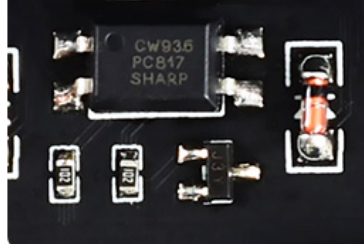




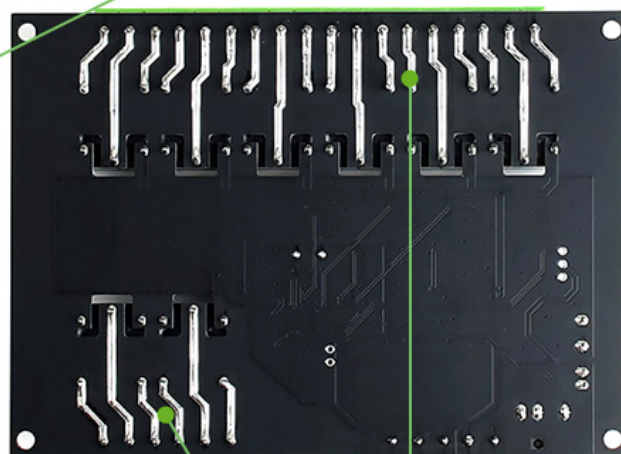
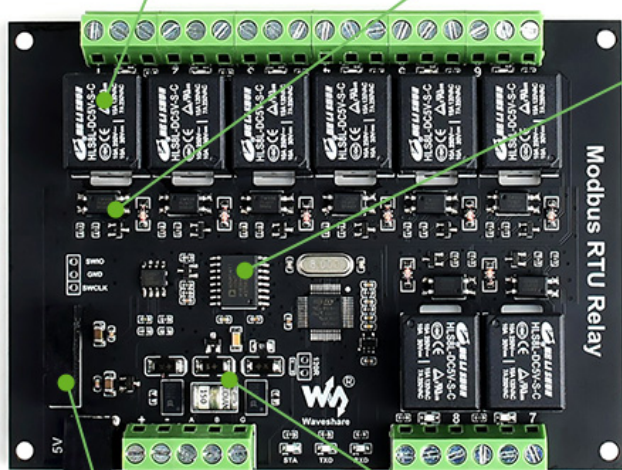
High Quality Relay



Optocoupler Isolation



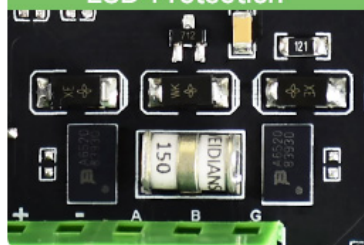
Magnetical Signal Isolation



Power Supply Isolation



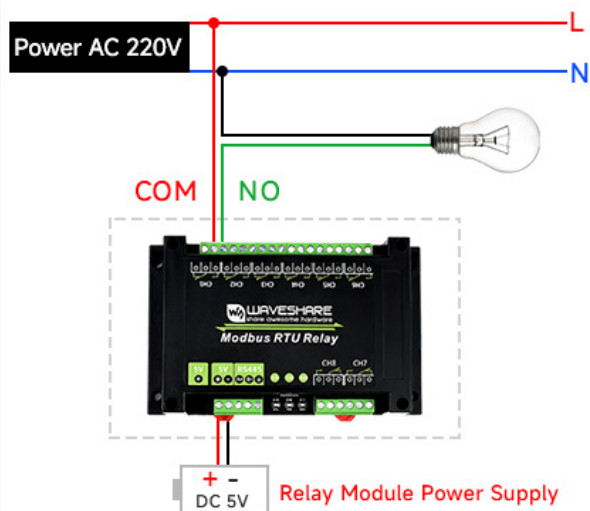
TVS Lightning & ESD Protection



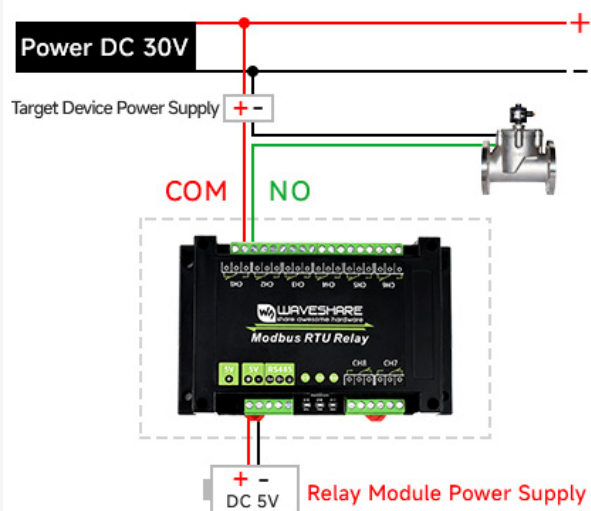
Thickened Track for Large Current



AC 220V Device Connection



DC 30V Device Connection





Industrial Control

Valve control, pump station control, unattended industrial control system



Smart Home

Controlling appliances like air conditioner, access control, purifier, water heater, etc.



Smart Agriculture

Controlling door curtain motor, air blower, etc.



Breeding & Farming

Controlling ventilator, lighting, water supply, feeding system, etc.

