

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/32-kanalowy-modul-przekaznikowy-modbus-rtu-rs485-waveshare-p-12185.html>

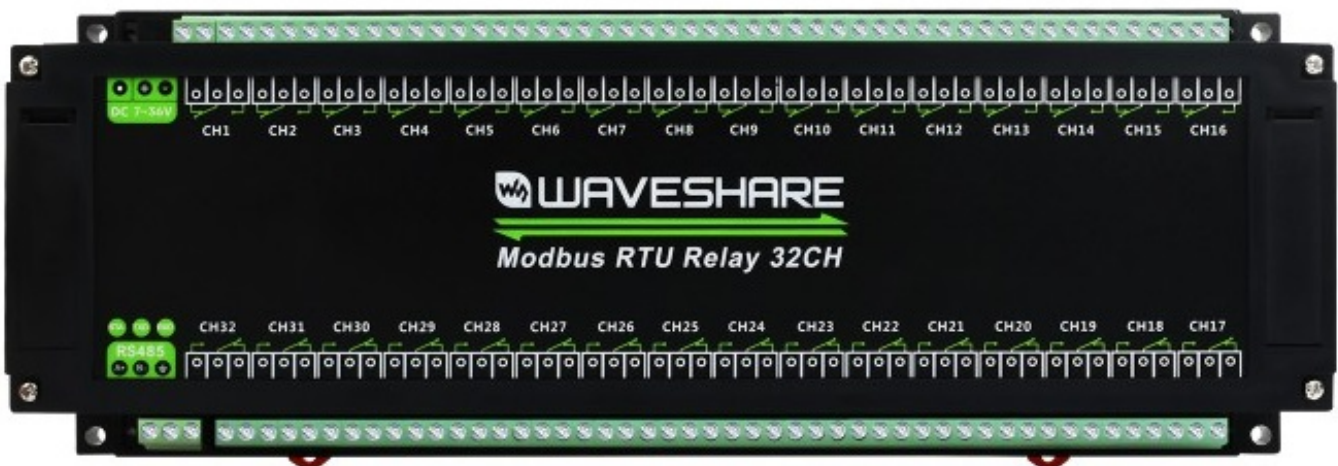
32 kanałowy moduł przekaźnikowy Modbus RTU RS485 Waveshare



Cena brutto	285,00 zł
Cena netto	231,71 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SKU:25140
Kod producenta	Modbus RTU Relay 32CH
Producent	Waveshare

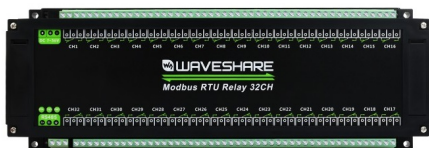
Opis produktu

32 kanałowy moduł przekaźnikowy Modbus RTU RS485 Waveshare



Dane techniczne:

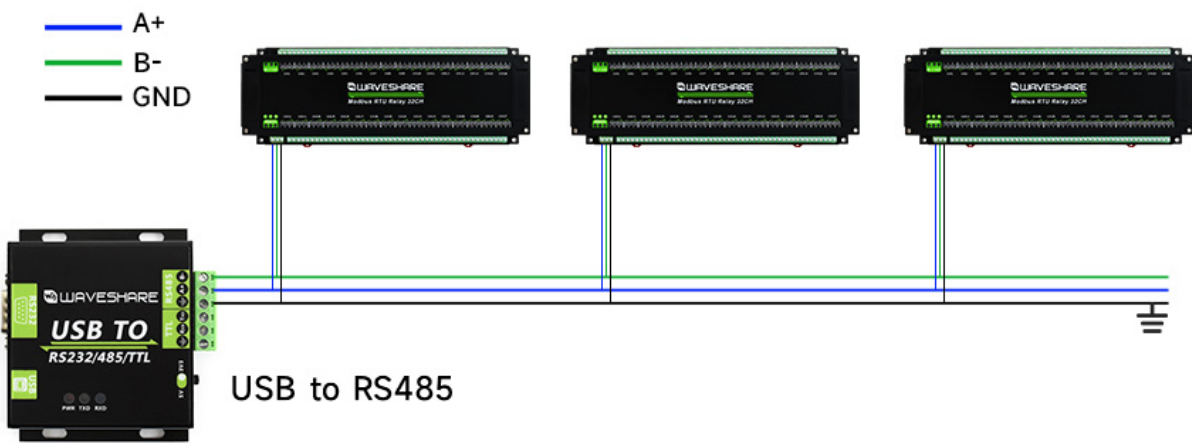
- producent: Waveshare
- model: Modbus RTU Relay 32CH
- konfigurowalny adres urządzenia (zakres: 1~255), możliwość kaskadowania wielu urządzeń na magistrali RS485
- funkcja flash-on/flash-off umożliwia chwilowe włączenie przekaźnika i automatyczne zamknięcie przez polecenie
- wbudowany układ stabilizatora napięcia, obsługuje szeroki zakres zasilania 7~36V
- izolacja zasilania unibody zapewnia stabilne napięcie izolowane, bez potrzeby dodatkowego zasilania terminala izolowanego
- izolacja magnetyczna unibody gwarantuje izolację sygnałów, wysoką niezawodność, odporność na zakłócenia i niskie zużycie energii
- wbudowany bezpiecznik resetowalny i TVS (Transient Voltage Suppressor) chronią przed przepięciami i impulsami napięciowymi, zabezpieczają przed przeciążeniem prądowym, przepięciami, wyładowaniami atmosferycznymi i elektrostatyką
- izolacja optyczna (Optocoupler) zabezpiecza przekaźnik przed zakłóceniami z obwodów wysokiego napięcia
- dedykowany układ sterujący przekaźnikiem z diodą zwrotną, zapewnia mocniejszą i stabilniejszą pracę
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zapobiega uszkodzeniom układu w przypadku nieprawidłowego podłączenia
- wysokiej jakości przekaźnik, maksymalne obciążenie styków: $\leq 10A$ przy 250VAC/30VDC
- obudowa ABS montowana na szynę, łatwa do instalacji i bezpieczna w użytkowaniu
- 3 diody LED wskazujące status MCU oraz stan transmisji sygnałów



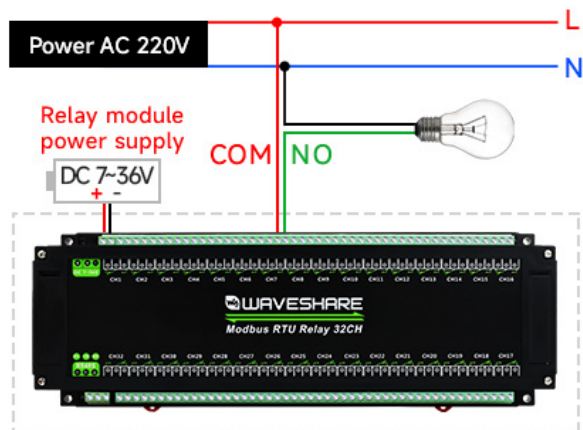
Napięcie robocze	7~36V
Interfejs komunikacyjny	RS485
Prędkość transmisji	4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 128000, 256000
Domyślny format komunikacji	9600, N, 8, 1
Liczba kanałów przekaźnika	32
Forma kontaktu	1NO 1NC
Obciążalność styków	≤10A 250VAC/30VDC
Protokół komunikacyjny	Standardowy protokół Modbus RTU
Adres RS485	1~255
Wskaźniki LED	STA: Wskaźnik MCU, miga, gdy MCU działa normalnie TXD: Wskaźnik TX, zapala się podczas wysyłania danych RXD: Wskaźnik RX, zapala się podczas odbierania danych



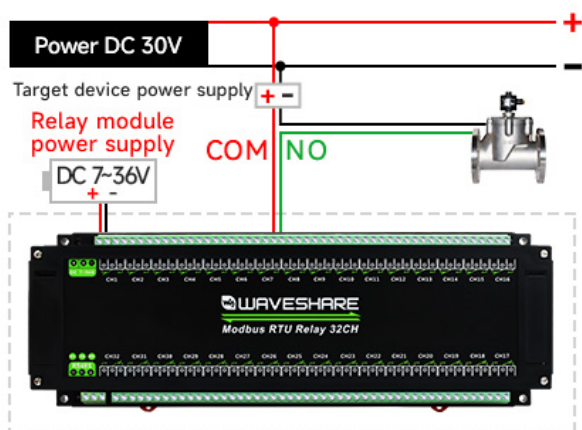




AC 220V Device Connection



DC 30V Device Connection





Industrial Control

Valve control, pump station control, unattended industrial control system



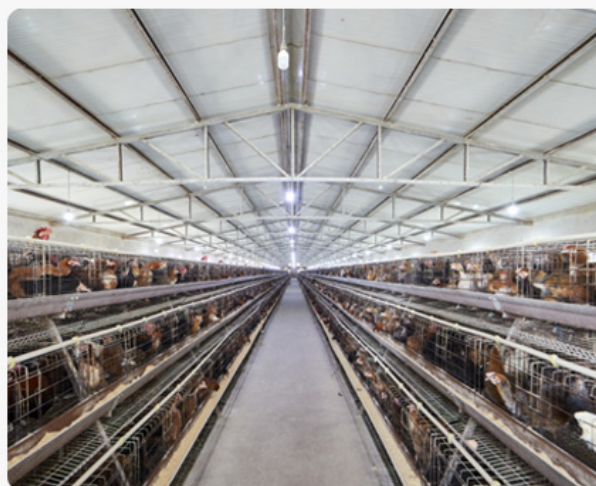
Smart Home

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.

