

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/30-kanalowy-modul-przeznika-ethernet-modbus-rtumodbus-tcp-waveshare-p-12180.html>



## 30 kanałowy moduł przeznika Ethernet Modbus RTU/Modbus TCP Waveshare

Cena brutto	<b>292,00 zł</b>
Cena netto	<b>237,40 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SKU:27928</b>
Kod producenta	<b>Modbus POE ETH Relay 30CH</b>
Kod EAN	<b>5906852311194</b>
Producent	<b>Waveshare</b>

### Opis produktu

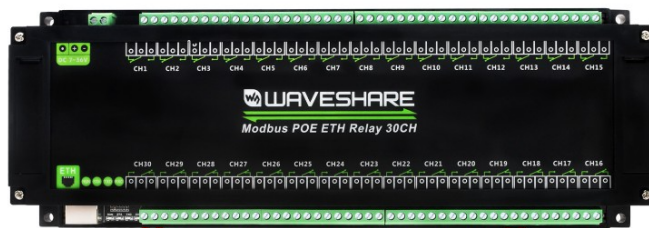
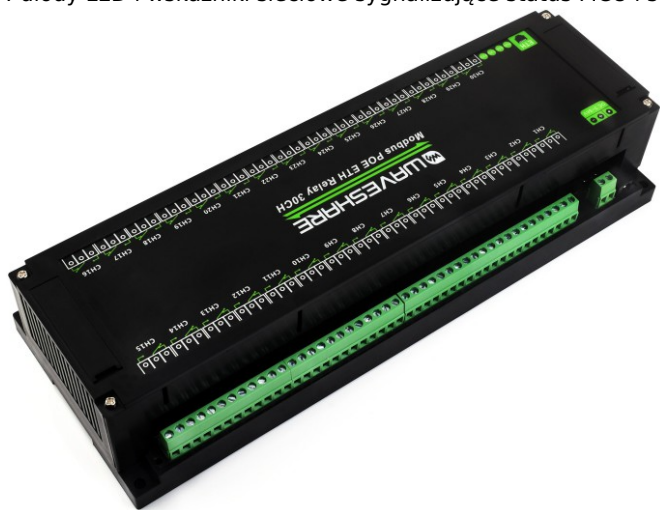
#### 30 kanałowy moduł przeznika Ethernet Modbus RTU/Modbus TCP Waveshare

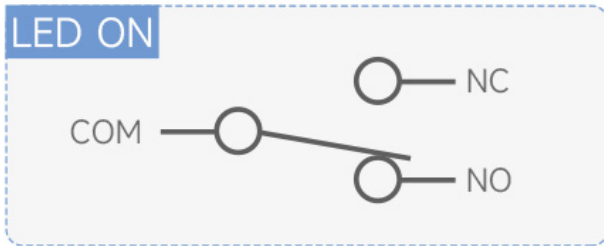


#### Dane techniczne:

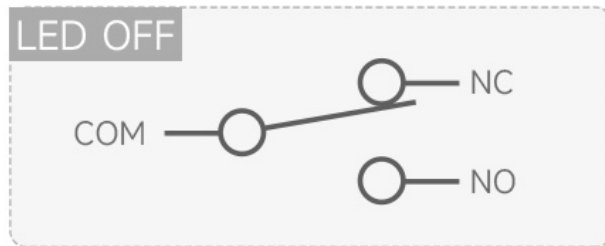
- producent: Waveshare
- model: Modbus POE ETH Relay 30CH
- posiada funkcję flash-on/flash-off
- możliwość chwilowego włączenia przeznika przez przekazanie argumentu do polecenia, z automatycznym wyłączeniem
- obsługuje zasilanie: DC 7~36V oraz PoE
- sterowanie przeznikiem przez protokół MQTT
- wbudowana izolacja optyczna (Optocoupler) zapobiega zakłóceniom przeznika przez obwody wysokiego napięcia
- dedykowany układ sterujący przeznikiem, z wbudowaną diodą zwrotną dla stabilniejszej i mocniejszej pracy
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, zapobiega uszkodzeniu przez nieprawidłowe podłączenie

- wysokiej jakości przekaźnik o obciążalności styków:  $\leq 10A$  przy 250VAC/30VDC
- obudowa z tworzywa ABS montowana na szynę, łatwa do instalacji, zapewniająca bezpieczeństwo użytkownika
- 4 diody LED i wskaźniki sieciowe sygnalizujące status MCU i stan nadawania/odbierania sygnału



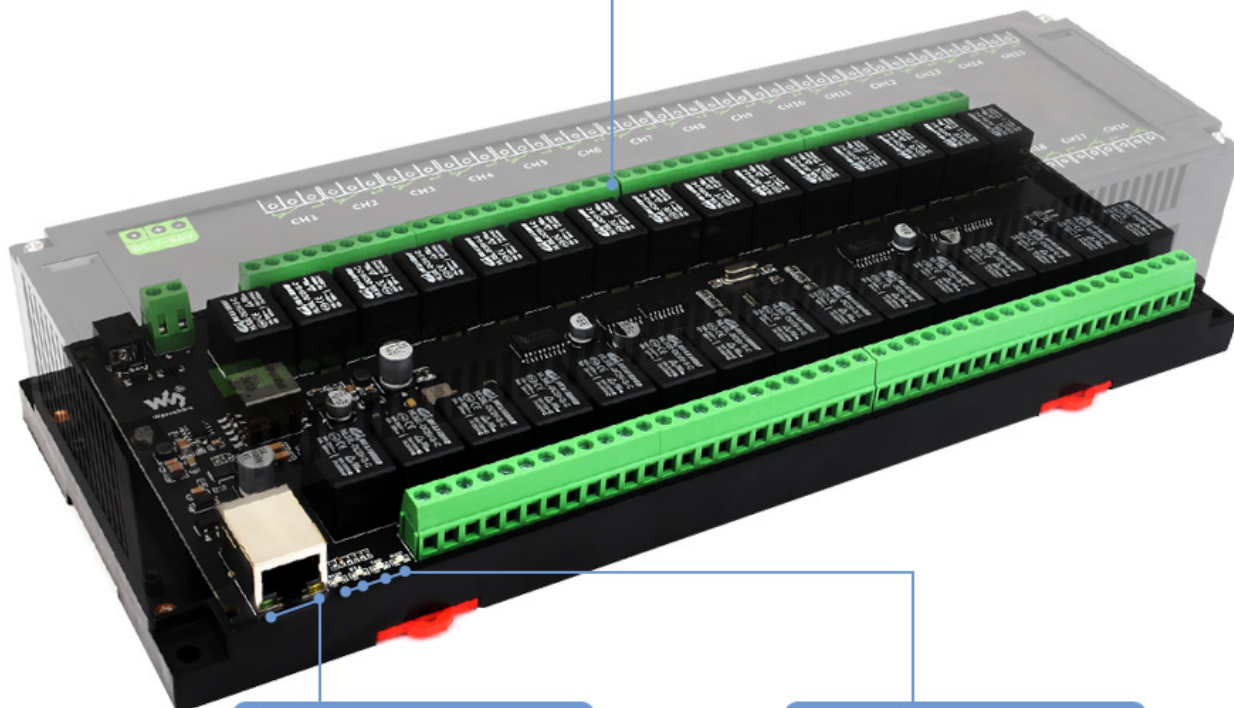


Relay NC is opened, NO is closed



Relay NC is closed, NO is opened

**Relay Working Indicators**



**Ethernet Port Green & Yellow Indicators**



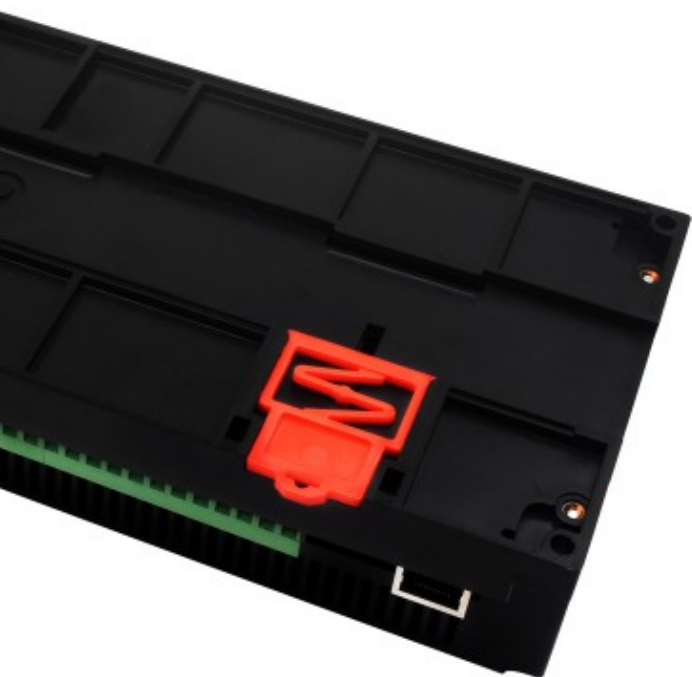
**Communication Status Indicators**



RUN	Wskaźnik portu Ethernet, miga, gdy port Ethernet działa normalnie
-----	---

---

STA	Wskaźnik MCU, miga, gdy MCU działa normalnie
TXD	Wskaźnik TX, świeci się podczas wysyłania danych
RXD	Wskaźnik RX, świeci się podczas odbierania danych
ZIELONY WSKAŹNIK PORTU ETHERNET	Świeci, gdy połączenie jest ustanowione
ŻÓŁTY WSKAŹNIK PORTU ETHERNET	Wskaźnik aktywności danych, miga podczas przesyłania danych





















### 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.







