

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-16-przekaznikow-lan-ethernet-rs485-modbus-tcprt-ubudowana-na-szyne-din-p-8130.html>



## Moduł 16 przekaźników LAN Ethernet RS485 ModBus TCP/RTU + obudowana na szynę DIN

Cena brutto	<b>465,00 zł</b>
Cena netto	<b>378,05 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>RBS-017</b>
Kod producenta	<b>SR-201-M16</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Moduł 16 przekaźników LAN Ethernet RS485 ModBus TCP/RTU + obudowa DIN

Moduł 16 przekaźników sterowany przez sieć LAN Ethernet. Moduł obsługuje protokoły TCP, UDP, zdalne sterowanie w chmurze. Możliwe zdalne sterowanie z Windows PC lub Android.

#### dane techniczne:

- przekaźnik internetowy LAN Ethernet SR-201-M16
- 16 niezależnych przekaźników
- moduł sieciowy Ethernet ENC28J60
- moduł obsługuje TCP, UDP, zdalne sterowanie w chmurze trzy rodzaje operacji
- łatwe do zrozumienia instrukcje, instrukcja może określić opóźnienie 1--65535 sekund
- TCP i chmura zdalnie mogą sprawdzić stan wszystkich przekaźników
- złącze zasilania:
  - ▶ gniazdo DC-Jack 5,5mm/2,1mm | napięcie: 9V do 24Vdc
  - ▶ terminal block do przykręcenia przewodów | napięcie: 9V do 24Vdcrównocześnie należy korzystać tylko z jednego źródła zasilania
- przekaźnik Songle SRD-05VDC-SL-C
- maksymalne obciążenie styków przekaźnika: 10A/250V AC, 10A/30V DC
  - ▶ maksymalna moc załączania urządzeń zasilanych napięciem sieciowym 10A x 230V = 2300W
  - zalecana moc do 2000W
- dwa obwody wyjściowe przekaźnika (przekaźnik przełączalny):
  - ▶ NC - normal close - obwód normalnie zamknięty
  - ▶ NO - normal open - obwód normalnie otwarty
 w momencie pojawienia się sygnału wyzwalającego następuje przełączenie się styków wyjściowych przekaźnika i tym samym zmiana stanów.  
 Tym samym przekaźnik może realizować funkcje włączenia lub wyłączenia obwodu elektrycznego (w zależności od sposobu podłączenia)
- długa żywotność przekaźnika ok.100000 przełączeń
- złącze wyjściowe przekaźnika: gniazdo terminal block ARK-3 do przykręcenia przewodów
- płytko dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 200mm x 90mm x 15 mm
- **obudowa do umieszczania na szynie DIN TS35**

Jeżeli występuje problem z pobraniem plików za pomocą przeglądarki chrome należy użyć innej.

- \* dodatkowe informacje: <http://tech.tutuuu.com/sr-201>
- \* oprogramowanie SR-201, manual, źródła: [pobierz](#)
- \* youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=0Gnxaf7Dlt0>
- \* **oprogramowanie do pobrania:** [LINK](#)

#### opis funkcji:

- włączanie i wyłączenie 16 przekaźników jest kontrolowanych przez Ethernet i RS485. Moduł obsługuje zarówno instrukcje SR-201 (tryby pracy TCP i UDP 2), jak i instrukcje ModBus TCP
- zapewnia funkcję bramy ModBus TCP do ModBus RTU, a inne urządzenia ModBus RTU mogą być łączone kaskadowo przez port 485 modułu
- może niezależnie kontrolować samoblokowanie i impulsowanie każdego kanału. Polecenie SR-201 może sterować opóźnieniem 1-65535 sekund, a polecenie ModBus TCP może kontrolować opóźnienie 1-255 sekund.
- tryb internetowy obsługuje zdalne sterowanie w chmurze, zdalne sterowanie WeChat, postępuj zgodnie z oficjalnym kontem WeChat „zdalne sterowanie w chmurze”, aby powiązać identyfikator urządzenia z kontrolą
- moduł udostępnia program konfiguracyjny, VB, program komputerowy górny Delphi i kod źródłowy. Komputer górny może pobierać stan przekaźnika w trybie TCP, a kod w trybie UDP jest niezwykle prosty, co jest łatwe do osadzenia w różnych aplikacjach.

#### cechy modułu:

- przemysłowy mikrokomputer jednokładowy STC jako główny układ sterujący
- 16 wysokiej jakości przekaźników z obwodem diody absorpcyjnej
- wskaźnik zasilania, każdy przekaźnik ma wskaźnik stanu, światło jest włączone, a przekaźnik jest zamknięty
- konfigurowalne, aby przywrócić stan przekaźnika przed awarią zasilania
- konfiguruje parametry modułu przez sieć lub 485
- dzięki kontroli internetowej zdalne sterowanie w chmurze jest chronione lokalnym hasłem, bezpieczne i niezawodne
- napięcie wejściowe 12V (gniazdo DC-Jack 5,5 / 2,1 lub zacisk śrubowy) lub 24V (zacisk śrubowy) - wybierz jedno
- płytkę drukowaną o grubości 1,6 mm wykonaną z płyty FR-4 klasy wojskowej,
- rozmiar PCB: 200 mm x 90 mm z otworami montażowymi

ustawienia fabryczne modułu to: <http://tech.tutuuu.com/sr-201-m16>

adres IP	192.168.1.100	Można ustawić za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego SR-201
Brama domyślna	192.168.1.1	
Maska podsieci	255.255.255.0	
Port TCP	6722	Nie można skonfigurować portu serwisowego modułu
Port UDP	6723	
Port ModBus TCP	6724	
Włącz zdalne ste	Nie	Można ustawić

rowanie w chmurze		za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego SR-201
Adres DNS	114.114.114.114	
Serwer Cloud	connect.tutuuu.com	
Hasło zdalne w chmurze	000000	
Zapisz stan przekaźnika przed awarią zasilania	Nie	
Identyfikator urządzenia ModBus	1	Należy ustawić za pomocą programu do konfiguracji urządzenia Modbus
Tryb ModBus RTU	Tryb slave	
485 szeregowej szybkości transmisji	9600	

**program SR-201 do obsługi modułu przekaźnika przez PC:**

**zdjęcia:**