Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 03:40

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/modul-sterujacy-z-przekaznikami-4-wejscia-cyfrowe-2-wejscia-analogowe-io-rs485-p-11795.html

Moduł sterujący z przekaźnikami 4 wejścia cyfrowe / 2 wejścia analogowe IO RS485

Cena brutto	**160,00 zł**
Cena netto	**130,08 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ZLAN6002A**
Producent	**ZLAN**

Opis produktu

Moduł sterujący z przekaźnikami 4 wejścia cyfrowe / 2 wejścia analogowe IO RS485

ZLAN6002A to inteligentne urządzenie oparte na RS485 do wejść i wyjść cyfrowych oraz wejść analogowych. Urządzenie można łatwo podłączyć do magistrali 485, aby zrealizować akwizycję sygnałów cyfrowych, analogowych i przełącznikowych za pomocą RS485. Urządzenie posiada 4 wejścia cyfrowe, 2 wejścia analogowe i kontroluje 4 wyjścia przekaźnikowe; zdalne sterowanie IO i akwizycja danych wykorzystują protokół Modbus.

Kształt	
Rozmiar	Długość × szerokość × wysokość = 12.2cm × 7.2cm × 3.4cm
Parametry portu szeregowego	
Prędkość transmisji	1200~115200 (domyślnie 9600bps)
Suma kontrolna	Brak sumy kontrolnej
Bity danych	8-bitowy
Bity stopu	1
Oprogramowanie	
Protokół wyższego poziomu	MODBUS TCP/MODBUS RTU
Komunikacja niskopoziomowa	Ethernet, RS485
Formy wejść AI	
Wejście prądowe	4~20mA, 0~20mA
Wejście napięciowe	0~5V, 0~10V
Wejście rezystancyjne	0~10K, czujnik typu rezystancyjnego temperatury i wilgotności itp.
Zużycie energii	
Zużycie energii	
Środowisko pracy	
Temperatura pracy, wilgotność	-40~85℃, 5~95% RH
Temperatura przechowywania, wilgotność	-45~165℃, 5~95% RH

Cechy

1. 4 wejścia cyfrowe, kompatybilne zarówno z pasywną ilością przełączników (suchy węzeł), jak i aktywnym poziomem (mokry węzeł).
2. 2 wejścia analogowe, w tym:

- wejście prądowe: np. 4~20mA
- wejście napięciowe: np. 0~5V, 0~10V
- rezystancja: np. 0~10k lub rezystancyjny czujnik temperatury i wilgotności itp.

3. 4-kanałowe wyjście cyfrowe, typ wyjścia to wyjście przekaźnikowe (5A@AC250V/DC30V).
4. RS485 posiada obwód ochrony izolacji.
5. ZLAN6002A-232 obsługuje interfejs RS232.

Dodatkowe materiały do pobrania:

ZLAN6002A User Manual

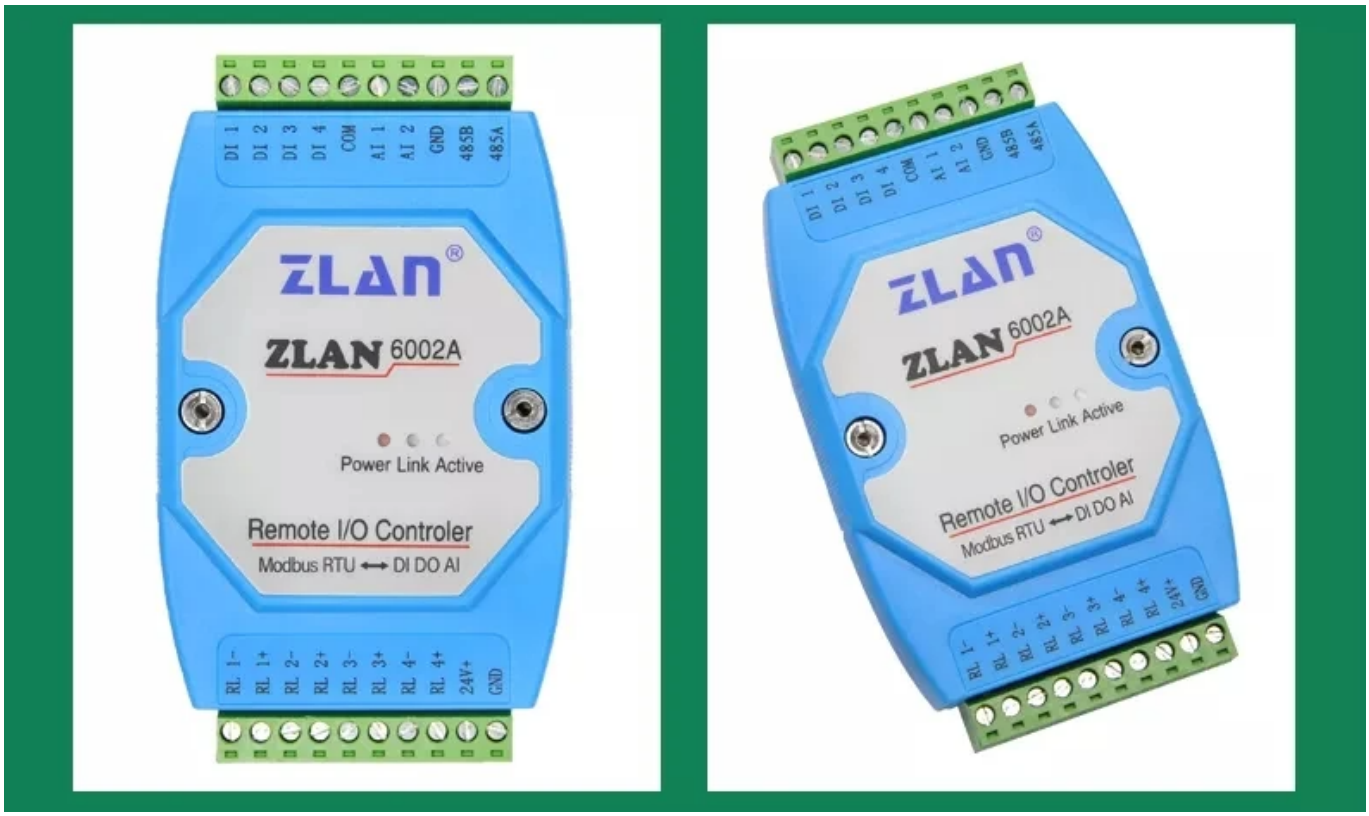
ZLAN6002A Basic Operation Guide

ZLAN6002A

REMOTE IO CONTROLLER BASED ON RS485

Digital input output, analog input intelligent equipment

- 4 channels digital input
- 2 channels analog input
- Control 4 relay output


DI 1
DI 2
DI 3
DI 4
COM
AI 1
AI 2
GND
485B
485A
ZLAN
ZLAN 6002A
Power Link Active
Remote I/O Controler
Modbus RTU ⟷ DI DO AI
RL 1-
RL 1+
RL 2-
RL 2+
RL 3-
RL 3+
RL 4-
RL 4+
24V+
GND