

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterujacy-8-portowy-z-przekaznikami-8-wejsc-wyjsc-cyfrowych-8-wejsc-analogowych-rs485-ethernet-wifi-p-11790.html>



Moduł sterujący 8-portowy z przekaźnikami 8 wejść / wyjść cyfrowych / 8 wejść analogowych RS485 Ethernet WiFi

Cena brutto	380,00 zł
Cena netto	308,94 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZLAN6844
Producent	ZLAN

Opis produktu

ZLAN6844 moduł sterujący 8-kierunkowego portu sieciowego IO Wifi/Ethernet



ZLAN6842, ZLAN6802 i ZLAN6844 to 8-kanałowe zdalne kontrolery IO wprowadzone przez Shanghai Zhuolan Information Technology Co., Ltd. po ZLAN6042. Liczba kontrolowanych kanałów została rozszerzona z 4 kanałów w ZLAN6042 do 8 kanałów, w tym 8 DI, 8 DO i 8 AI wejść. Wśród nich DI obsługuje suche węzły i mokre węzły z izolacją optoizolacyjną; DO to wyjście przekaźnikowe z możliwością sterowania 5A 250VAC lub 5A 30VDC; pierwsze 4 kanały wejścia AI obsługują wejście napięcia 0-5V, a ostatnie 4 kanały obsługują wejście prądu 4-20mA z dokładnością 10 bitów. ZLAN6842, ZLAN6802 i ZLAN6844 obsługują trzy formy komunikacji: Ethernet, RS485 i Wifi.

ZLAN6842: Jest to kontroler IO używający Ethernetu do sterowania. Protokół komunikacyjny zazwyczaj używany to Modbus TCP. W tym przypadku protokół konwersji modułu to Modbus TCP do RTU. DI, DO i AI odpowiadają różnym rejestrům. Jeśli chcesz kontrolować go za pomocą protokołu Modbus RTU, możesz również ustawić protokół konwersji modułu na "None" i wysłać protokół Modbus RTU przez TCP do sterowania. Ten produkt może wygodnie i niezawodnie zbierać ilości przełączników, sterować przekaźnikami i zbierać dane z czujników przez Ethernet.



ZLAN6802: Jest to kontroler IO używający magistrali RS485 do sterowania. W porównaniu do ZLAN6842, obsługuje tylko protokół Modbus RTU, ale jest niskokosztowy i odpowiedni do sterowania przekaźnikami, zbierania ilości przełączników i ilości analogowych przez magistralę RS485. Domyślna prędkość transmisji to 9600bps, ale można ją również ustawić.

ZLAN6844: W porównaniu do ZLAN6842, ZLAN6844 posiada interfejs WIFI, co pozwala na uniknięcie problemów z połączeniem kablowym. Ma również interfejs Ethernet. WIFI może działać jako AP lub STA do połączenia z routerem.

ZLAN6844N: W porównaniu do ZLAN6844, ten produkt dodał funkcję P2P. Oznacza to, że za pomocą technologii P2P firmy ZLAN można sterować zdalnym przekaźnikiem, zbierać ilości przełączników i ilości analogowe przez ZLVircom lub oprogramowanie P2P na telefonie komórkowym z dowolnego miejsca

Kształt	
Rozmiar	Długość × szerokość × wysokość = 19.8cm × 9.5cm × 2.6cm
Parametry portu szeregowego	

Szybkość transmisji	1200~115200 (domyślnie 9600bps)
Bity kontrolne	Brak kontroli
Bity danych	8-bitowe
Bity stopu	1
Oprogramowanie	
Protokół warstwy górnej	MODBUS TCP/MODBUS RTU
Komunikacja niskopoziomowa	Ethernet, RS485
Forma wejściowa AI	
Wejście prądowe	4~20mA
Wejście napięciowe	0~5V, 0~10V
Wejście rezystancyjne	0~10K, czujnik temperatury i wilgotności typu rezystancyjnego itp.
Zużycie energii	
Zużycie energii	
Środowisko pracy	
Temperatura pracy, wilgotność	-40~85°C, 5~95% RH
Temperatura przechowywania, wilgotność	-45~165°C, 5~95% RH

Cechy

- Posiada 2 wejścia cyfrowe, kompatybilne zarówno z pasywną ilością przełączników (suchy węzeł), jak i aktywnym poziomem (mokry węzeł).
- Wejście 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.
 - Liczba kanałów: 8
- 1 wyjście cyfrowe, typ wyjścia to wyjście przekaźnikowe (5A@AC250V/DC30V).
- Produkty z interfejsami Ethernet i Wifi obsługują wyszukiwanie sieciowe i konfigurację. Wyposażone w narzędzie do zarządzania urządzeniami i wirtualnym portem szeregowym ZLVircom dla Windows, obsługują wirtualne porty szeregowe i mogą wyszukiwać oraz modyfikować parametry jednym kliknięciem.
- Status 8-kanałowego wejścia przełącznika i 8-kanałowego wyjścia przełącznika jest wyświetlany za pomocą niezależnych wskaźników świetlnych, co umożliwia natychmiastowe zrozumienie statusu wejścia i wyjścia przełącznika.
- Dostarcza oprogramowanie demonstracyjne RemoteIO do kontroli RS485 lub TCP/IP, które może demonstrować kontrolę IO urządzenia i akwizycję danych AI.
- Może dostarczyć kompletne instrukcje kontroli RS485 oraz instrukcje Modbus TCP, ułatwiające zintegrowany rozwój inżynierów.

Dodatkowe materiały do pobrania:



[ZLAN6844 User Manual](#)



[ZLAN6844 Basic Operation Guide](#)