

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterujacy-8-portowy-z-przekaznikami-8-wejsc-wyjsc-cyfrowych-8-wejsc-analogowych-rs485-ethernet-wifi-p-11794.html>



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

Cena brutto	<b>470,00 zł</b>
Cena netto	<b>382,11 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZLAN6844N</b>
Producent	<b>ZLAN</b>

### Opis produktu

#### ZLAN6844N moduł sterujący 8-kierunkowego portu sieciowego IO Wifi/Ethernet



Shanghai ZLAN Network Remote IO Controller ZLAN6844N to kontroler, który realizuje zdalne wejście (DI), wyjście (DO) i akwizycję wejść analogowych (AI) przez Ethernet i WiFi. Model ten dodaje funkcję P2P. Oznacza to, że za pomocą technologii P2P firmy ZLAN można zrealizować zdalne sterowanie przekaźnikami, zbieranie ilości przełączników i akwizycję ilości analogowych z dowolnego miejsca za pomocą ZLVircom lub oprogramowania P2P na telefonie komórkowym. Zawiera 8 DI, 8 DO i 8 wejść AI. Wśród nich DI obsługuje suche węzły (ilość przełączników) i mokre węzły (ilość napięcia) z izolacją optoizolacyjną; DO to wyjście przekaźnikowe z możliwością sterowania 5A 250VAC lub 5A 30VDC; ilość analogowa AI może być napięciem, np. 0~5V, 0~10V, itp., lub prądem, np. 4~20mA, lub czujnikami rezystancyjnymi, np. czujnikami temperatury itp. Pierwsze 4 kanały wysyłane domyślnie obsługują wejście napięcia 0~5V, a ostatnie 4 kanały obsługują wejście prądu 4~20mA z dokładnością 10 bitów.

ZLAN6842, ZLAN6802 i ZLAN6844 to 8-kanałowe zdalne kontrolery IO wprowadzone przez Shanghai Zhuolan Information Technology Co., Ltd. po modelu ZLAN6042. Liczba kontrolowanych kanałów została rozszerzona z 4 kanałów w modelu 6042 do 8 kanałów, w tym 8 DI, 8 DO i 8 wejść AI. 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 napięcie 0-5V, a ostatnie 4 kanały obsługują prąd 4-20mA z dokładnością 10 bitów. ZLAN6842, ZLAN6802 i ZLAN6844 obsługują trzy formy komunikacji: Ethernet, RS485 i WiFi.

ZLAN6844N: W porównaniu do modelu 6844, ten produkt dodaje funkcję P2P. Oznacza to, że za pomocą technologii P2P firmy ZLAN można kontrolować zdalny przekaźnik, zbierać ilości przełączników i ilości analogowe z dowolnego miejsca za pomocą ZLVircom lub oprogramowania P2P na telefonie komórkowym.



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
<b>Oprogramowanie</b>	
Protokół wyższego poziomu	MODBUS TCP/MODBUS RTU
Komunikacja niskopoziomowa	Ethernet, RS485
<b>Formy wejść AI</b>	
Wejście prądowe	4~20mA
Wejście napięciowe	0~5V, 0~10V
Wejście rezystancyjne	0~10K, czujnik typu rezystancyjnego temperatury i wilgotności itp.
<b>Zużycie energii</b>	
Zużycie energii	
<b>Środowisko pracy</b>	
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.
- 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 szeregowy i mogą wyszukiwać oraz modyfikować parametry jednym kliknięciem.
- Status 8-kanalowego wejścia przełącznika i 8-kanalowego 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:

[ZLAN6844N User Manual](#)

