

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 01:01

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterujacy-z-przekaznikami-4-wejscia-cyfrowe-2-wejscia-analogowe-io-ethernet-p-11796.html>



## Moduł sterujący z przekaźnikami 4 wejścia cyfrowe / 2 wejścia analogowe IO Ethernet

Cena brutto	<b>325,00 zł</b>
Cena netto	<b>264,23 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZLAN6042</b>
Producent	<b>ZLAN</b>

### Opis produktu

**ZLAN6042 4-kierunkowy moduł sterujący IO Ethernet**



ZLAN6042 jest zaprojektowany do zdalnego wejścia i wyjścia cyfrowego oraz analogowego z użyciem protokołu Modbus TCP. Tak długo, jak komputer główny lub sterownik użytkownika jest kompatybilny z protokołem Modbus TCP, może współpracować z ZLAN6042, w tym oprogramowanie konfiguracyjne, PLC itp. 4-kanalowy przełącznik ma charakterystyki 5A@AC250V/DC30V i może napędzać urządzenia o wysokim prądzie; 4-kanalowe cyfrowe wejście DI może być suchym kontaktem lub mokrym węzłem; 2-kanalowe wejście AI może być prądem, napięciem, rezystancyjnym czujnikiem temperatury i wilgotności itp.

ZLAN6042 zapewnia proste rozwiązanie projektowe dla różnych systemów DI, DO i AI wymagających zdalnego sterowania sieciowego. Jego jednolity protokół Modbus TCP zapewnia dobrą kompatybilność do integracji z systemem zarządzania.



<b>Kształt</b>	
rozmiar	Długość x szerokość x wysokość = 12,2cm x 7,2cm x 3,4cm
<b>Parametry portu szeregowego</b>	
Prędkość transmisji (Baud rate)	1200~115200 (domyślnie 9600bps)
Suma kontrolna	BRĄK sumy kontrolnej
Bity danych	8-bitowy
Bity stopu	1
<b>Oprogramowanie</b>	
Protokół warstwy wyższej	MODBUS TCP/MODBUS RTU
Komunikacja niskopoziomowa	Ethernet, RS485
<b>Formularz wejścia AI</b>	
Wejście prądowe	4~20mA, 0~20mA
Wejście napięciowe	0~5V, 0~10V
Wejście rezystancyjne	0~10K, czujnik rezystancyjny 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

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. ZLAN6042/6032 jest wyposażony w narzędzie do zarządzania urządzeniami i wirtualnym portem szeregowym ZLVircom dla Windows, które jest darmowe, obsługuje wirtualny port szeregowy i umożliwia wyszukiwanie oraz modyfikację parametrów jednym kliknięciem.
5. ZLAN6032 ma wbudowany serwer WWW, który umożliwia kontrolowanie IO oraz zbieranie warunków IO i AI napięcia przez przeglądarkę.
6. ZLAN6042/6032 obsługuje DHCP, DNS i wiele połączeń TCP.

## Dodatkowe materiały do pobrania:



[ZLAN6042 User Manual](#)



[ZLAN6042 Basic Operation Guide](#)