Dane aktualne na dzień: 10-09-2026 09:07

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/2-kanalowy-serwer-szeregowy-rs485-na-poe-rj45-2x-ethernet-waveshare-p-12219.html

2 kanałowy serwer szeregowy RS485 na PoE RJ45 2x Ethernet Waveshare

Cena brutto	**154,00 zł**
Cena netto	**125,20 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SKU:24963**
Kod EAN	**5906852310104**
Producent	**Waveshare**

Opis produktu

2 kanałowy serwer szeregowy RS485 na PoE RJ45 2x Ethernet Waveshare

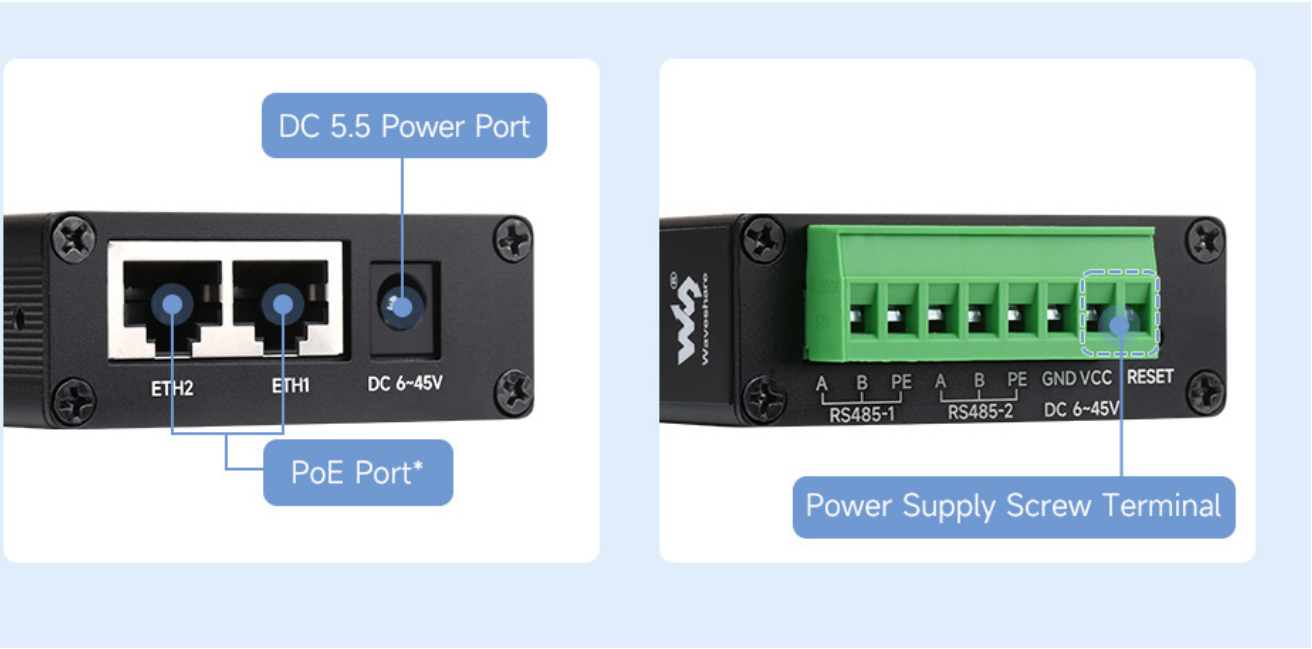
Dane techniczne:

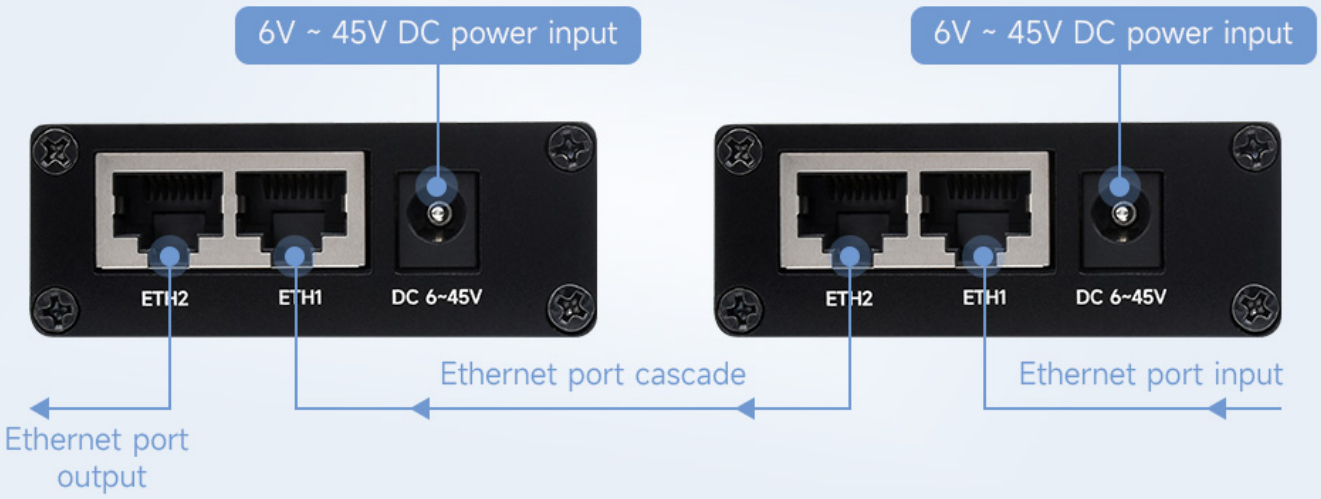
- producent: Waveshare
- model: 24963

	2-KANAŁOWY RS485 DO ETH (B)	2-KANAŁOWY RS485 DO POE ETH (B)
	2-kanałowy RS485 + standardowy port sieciowy + izolacja elektryczna	2-kanałowy RS485 + port sieciowy PoE + izolacja elektryczna
Typ Produktu	Serwer szeregowy, Bramka Modbus, Bramka MQTT	
Funkcja Podstawowa	Dwukierunkowa przezroczysta transmisja danych między RS485 i Ethernetem	
Interfejs komunikacyjny	Port RS485 × 2, Port Ethernet × 2	
Zasilanie	Port zasilania DC 5.5, terminal śrubowy DC 6 ~ 45V	Port zasilania DC 5.5, terminal śrubowy DC 6 ~ 45V, lub port PoE
Ochrona izolacyjna	Izolacja zasilania, izolacja sygnału	
Komunikacja		
Ethernet	RJ45	RJ45 z obsługą PoE, zgodność z IEEE 802.3af
	10 / 100M auto-negocjacja RJ45, ochrona przed przepięciami 2 KV	
Port szeregowy	Izolowany RS485 (oba kanały mogą odbierać i wysyłać niezależnie jednocześnie)	
Specyfikacja szeregowa		
Prędkość transmisji	300 ~ 115200 bps	
Bit parzystości	brak, nieparzysty, parzysty, mark, space	
Bit danych	5 ~ 9 bitów	
Kontrola przepływu	Brak	
Oprogramowanie		
Protokół	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS	
Konfiguracja	host, przeglądarka internetowa, biblioteka funkcji zarządzania urządzeniami	
Metoda komunikacji	Bezpośrednia komunikacja TCP/IP, VCOM	
Tryb pracy	serwer TCP, klient TCP (współistnieje z serwerem TCP), UDP, multicast UDP	
Wymagania środowiskowe		
Temperatura pracy	-40℃ ~ 85℃	
Zakres wilgotności	5% ~ 95% wilgotności względnej	
Wymiary	L × W × H: 78.0 × 72.5 × 24.2 mm	

PWR
NET
LINK1
ACT1
LINK2
ACT2
2-CH RS485
TO ETH (B)
Waveshare

88:88
Serial device
88:88
Serial device
RS485
RS485
TCP/UDP/HTTP/MQTT
Internet/LAN
Ethernet port


DC 5.5 Power Port
ETH2
ETH1
DC 6~45V
PoE Port*
A B PE A B PE GND VCC RESET
RS485-1
RS485-2
DC 6~45V
Power Supply Screw Terminal


6V ~ 45V DC power input
6V ~ 45V DC power input
ETH2
ETH1
DC 6~45V
ETH2
ETH1
DC 6~45V
Ethernet port cascade
Ethernet port input
Ethernet port output

PWR
NET
LINK1
ACT1
LINK2
ACT2
2-CH RS485
TO POE ETH (B)
Waveshare
Rail-mount buckle

TCP Server

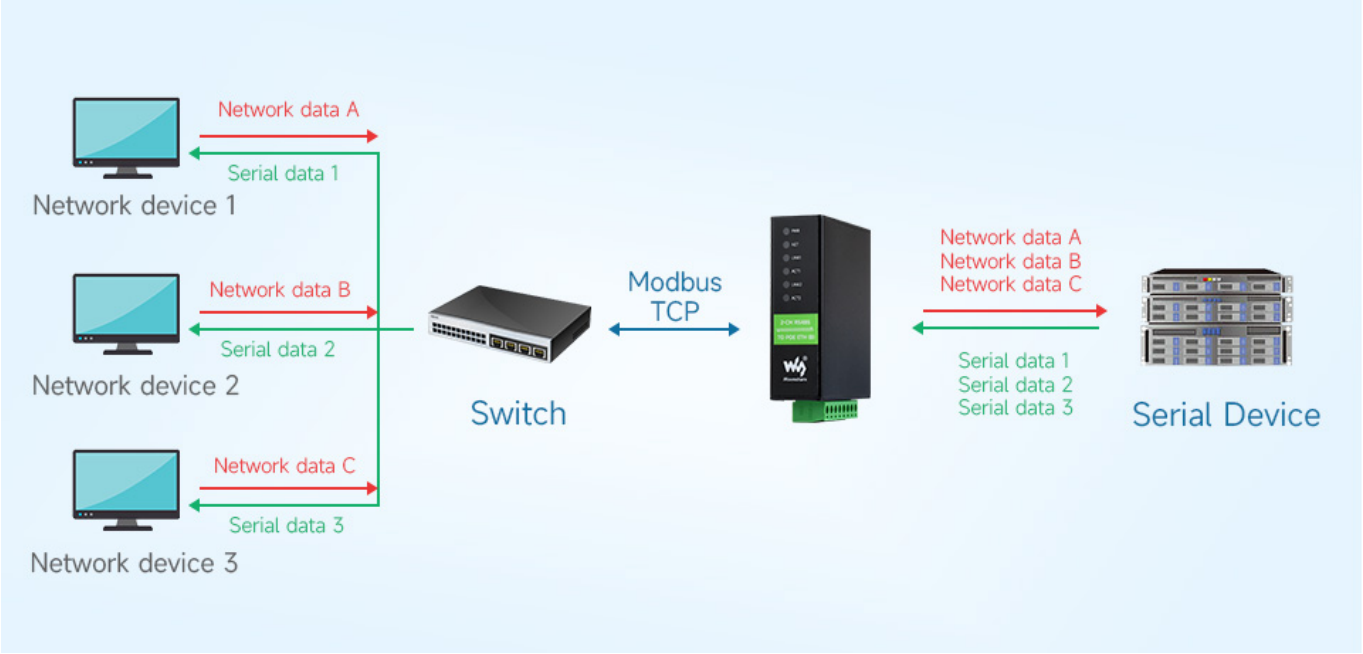
Supports 30 concurrent TCP connections when used as TCP Server

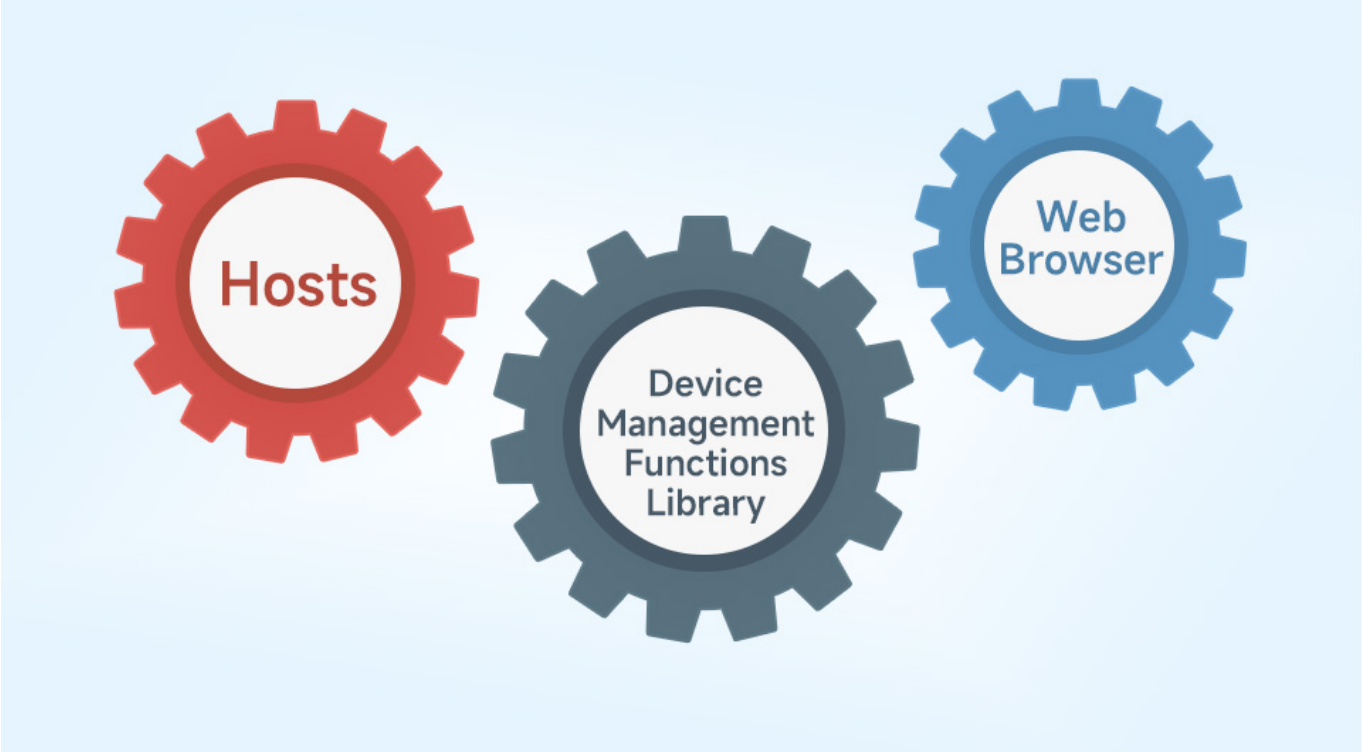
TCP Server will be listening configured ports and waiting for TCP Client connections, data from the serial device will be transferred via TCP Server to every connected clients

TCP Client

Allows concurrently connecting to 7 target IPs when used as TCP Client, and it can be a Server at the same time, allows 22 concurrent Client connections

TCP Client will try establishing TCP connection with configured IP to achieve bi-directional transparent transfer between the server and serial device, and keeps retrying if failed


Network data A
Serial data 1
Network device 1
Network data B
Serial data 2
Network device 2
Network data C
Serial data 3
Network device 3
Switch
Modbus
TCP
Network data A
Network data B
Network data C
Serial data 1
Serial data 2
Serial data 3
Serial Device


Hosts
Device Management Functions Library
Web Browser

Aluminium Alloy Enclosure
RS485-1
RS485-2
VCC
RESET
DC 6~45V
High-strength Plastic Rail Buckle

PWR
NET
LINK1
ACT1
LINK2
ACT2
2-CH RS485
TO POE ETH (B)
Waveshare
PWR
NET
LINK1
ACT1
LINK2
ACT2
2-CH RS485
TO ETH (B)
Waveshare