

Dane aktualne na dzień: 19-10-2025 08:30

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/2-kanalowy-serwer-can-na-ethernet-klasy-przemyslowej-rs485-waveshare-p-12205.html>



2 kanałowy serwer CAN na Ethernet klasy przemysłowej RS485 Waveshare

Cena brutto	311,66 zł
Cena netto	253,38 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SKU:25919
Kod producenta	2-CH-CAN-TO-ETH
Producent	Waveshare

Opis produktu

2 kanałowy serwer CAN na Ethernet klasy przemysłowej RS485 Waveshare



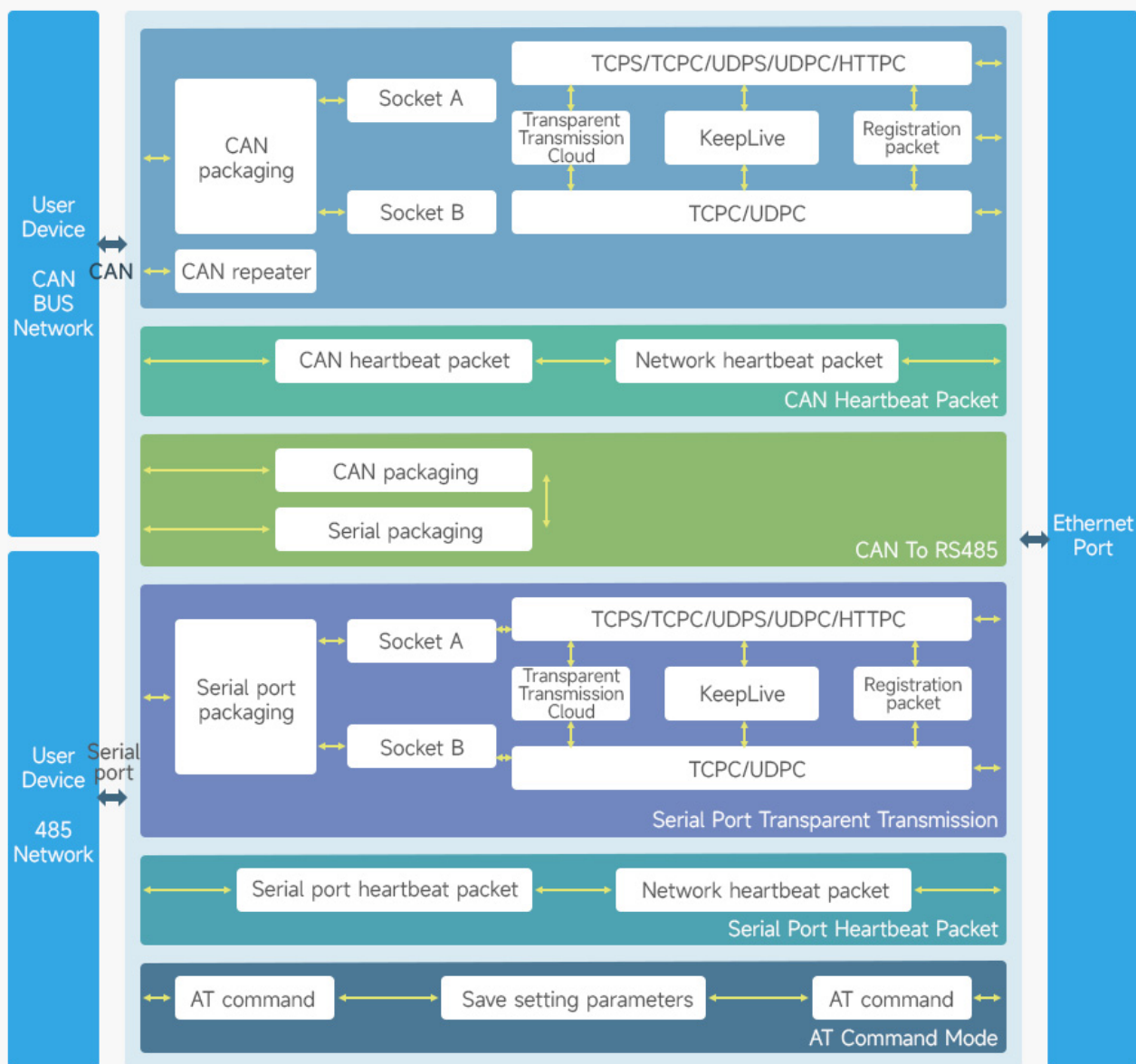
Dane techniczne:

- producent: Waveshare
- model: 2-CH-CAN-TO-ETH

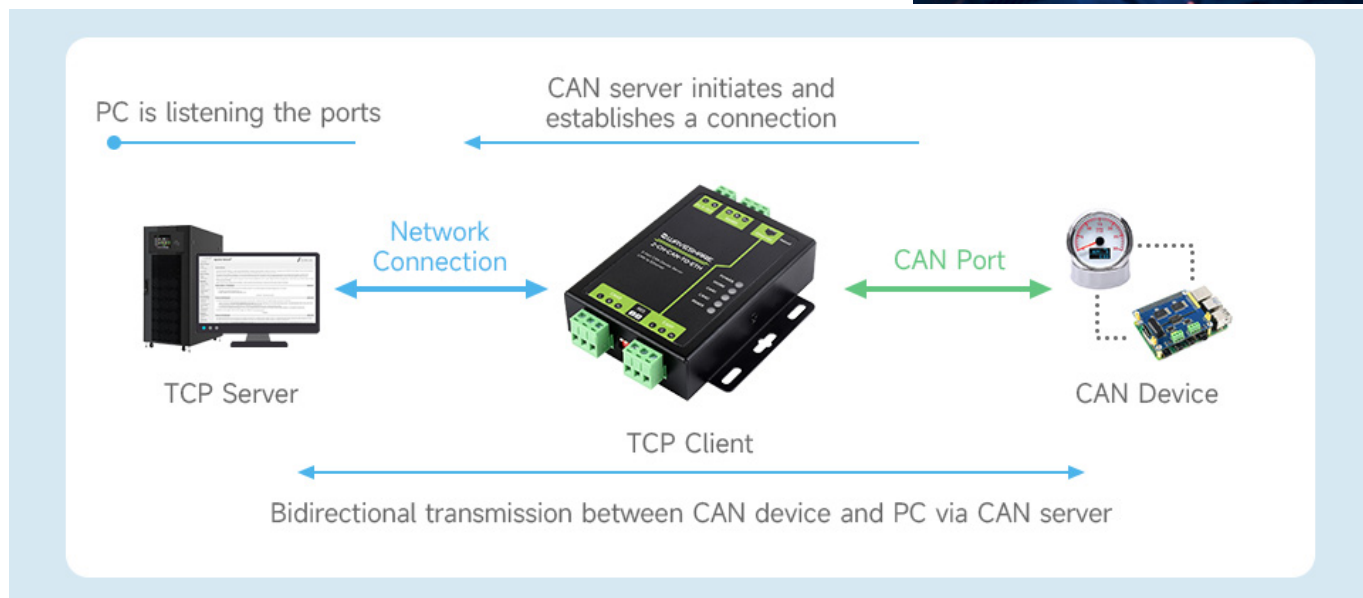
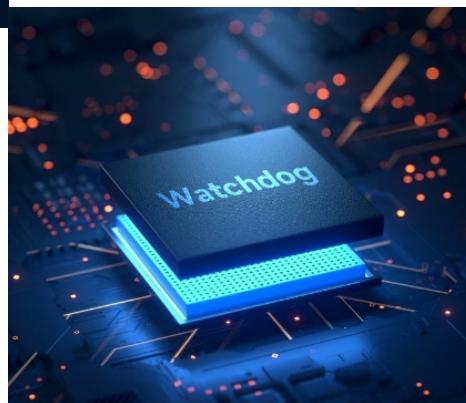
Sprzęt	Napięcie robocze	DC 5~36V
	Prąd roboczy	26mA (średnio) 36V 56mA (średnio) 12V 124mA (średnio) 5V
	Ochrona zasilania	Poziom przepięcia zasilania 3, Poziom impulsu grupowego 3
	Port Ethernet	RJ45, 10/100Mbps, obsługuje Auto-MDI/MDIX
	Ochrona portu Ethernet	Izolacja elektromagnetyczna 1.5KV
	Port szeregowy	RS485
	Prędkość transmisji portu szeregowego	600bps~115.2Kbps
	Prędkość transmisji CAN	10Kbps~1Mbps
	Tryb pracy CAN	Podstawowy, Pętla
	Ochrona CAN	Izolacja zasilania, izolacja sygnału
	Protokół sieciowy	IPV4, TCP/UDP
	Metoda uzyskiwania IP	Statyczny IP, DHCP
	Metoda konfiguracji	Konfiguracja przez stronę, polecenia AT przez port szeregowy/sieć
Oprogramowanie	Połączenie TCP serwera	Obsługuje do 4 kanałów połączeń TCP
	Zdolność odbioru CAN	8000 ramek/s (na kanał)
	Zdolność nadawania CAN	8000 ramek/s (na kanał)
	Rezystor 120Ω	wbudowany (włączany za pomocą przełącznika)
	Pamięć sieciowa	nadawanie: 16 Kbajtów (łącznie) odbiór: 16 Kbajtów (łącznie)
	Pamięć CAN	nadawanie: 200 kompletnych pakietów danych (na kanał) odbiór: 200 kompletnych pakietów danych (na kanał)
	Pamięć portu szeregowego	nadawanie: 2Kbyte; odbiór: 2Kbyte
	Kontrola przepływu	Brak
	Pakiet sygnału "heartbeat"	Obsługuje pakiet "heartbeat" definiowany przez użytkownika (pakiet danych CAN zgodny z protokołem przezroczystej transmisji)
	Pakiet rejestracyjny	Obsługuje pakiet rejestracyjny definiowany przez użytkownika, mac, rejestracja w Transparent Transmission Cloud
	Średnie opóźnienie transmisji	
	Oprogramowanie	Oprogramowanie konfiguracyjne, VCOM (bez funkcji automatycznego wyszukiwania)
Inne	Temperatura pracy	-40~85°C (klasa przemysłowa)
	Temperatura przechowywania	-40~105°C
	Wilgotność pracy	5% ~ 95% RH (bez kondensacji)
	Wilgotność przechowywania	5% ~ 95% RH (bez kondensacji)
	Wymiary	96.5×94.0×25.0mm











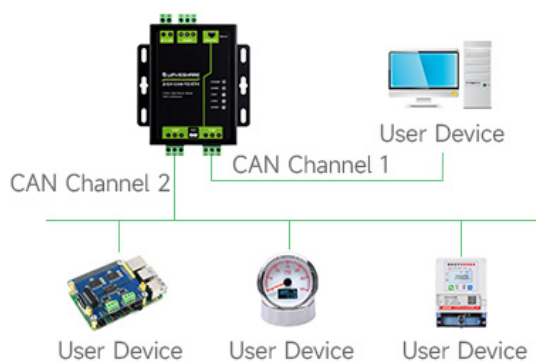
PC is listening the ports

The CAN server is listening the ports

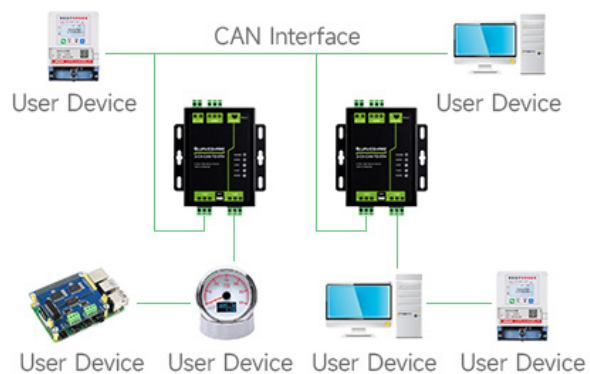


Bidirectional transmission between CAN device and PC via CAN server

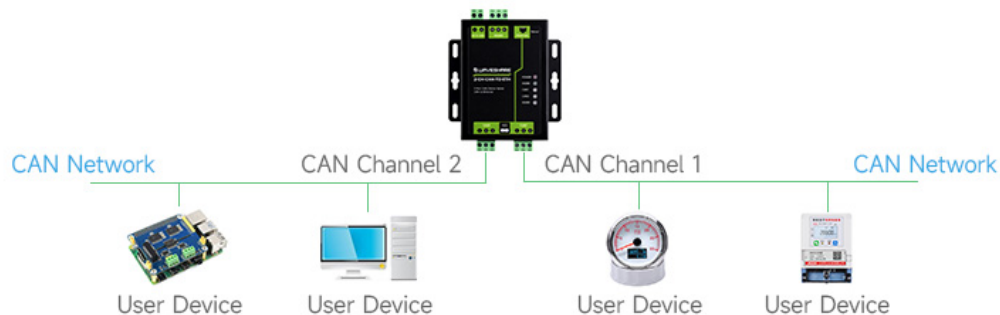
Function 1: Extends CAN communication distance

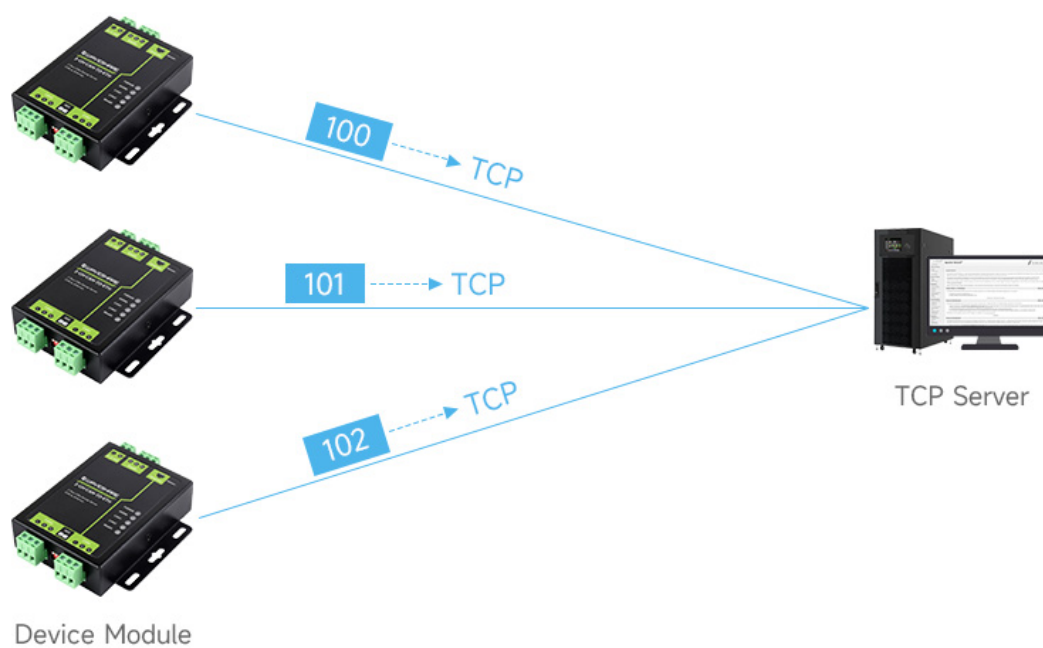
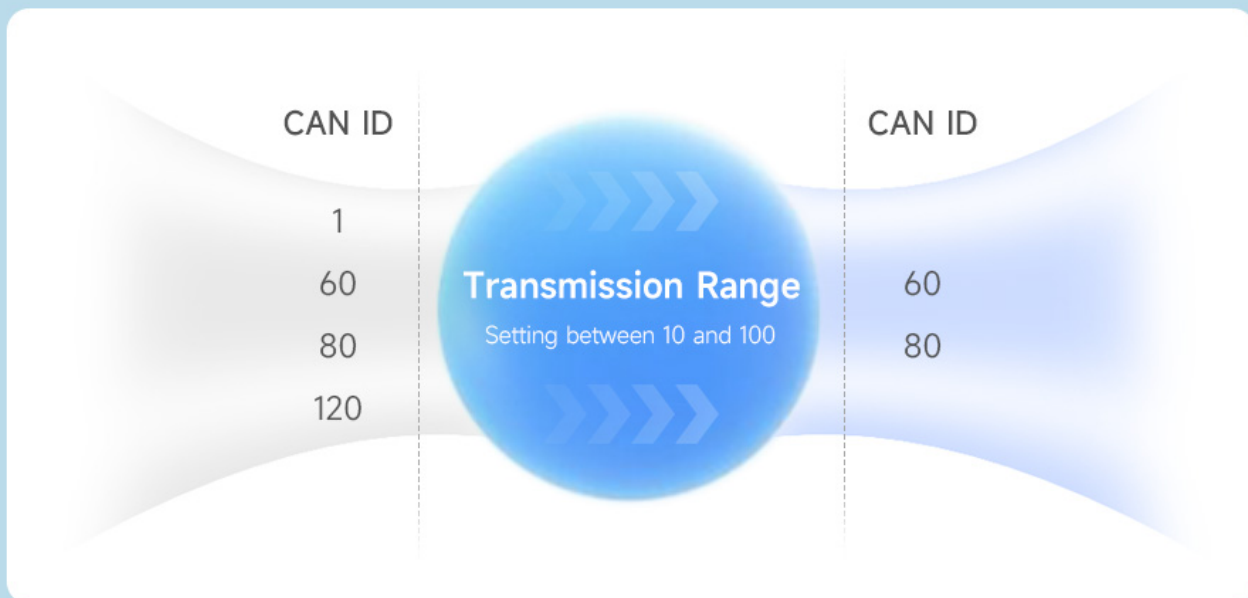


Function 2: Changes CAN communication structure

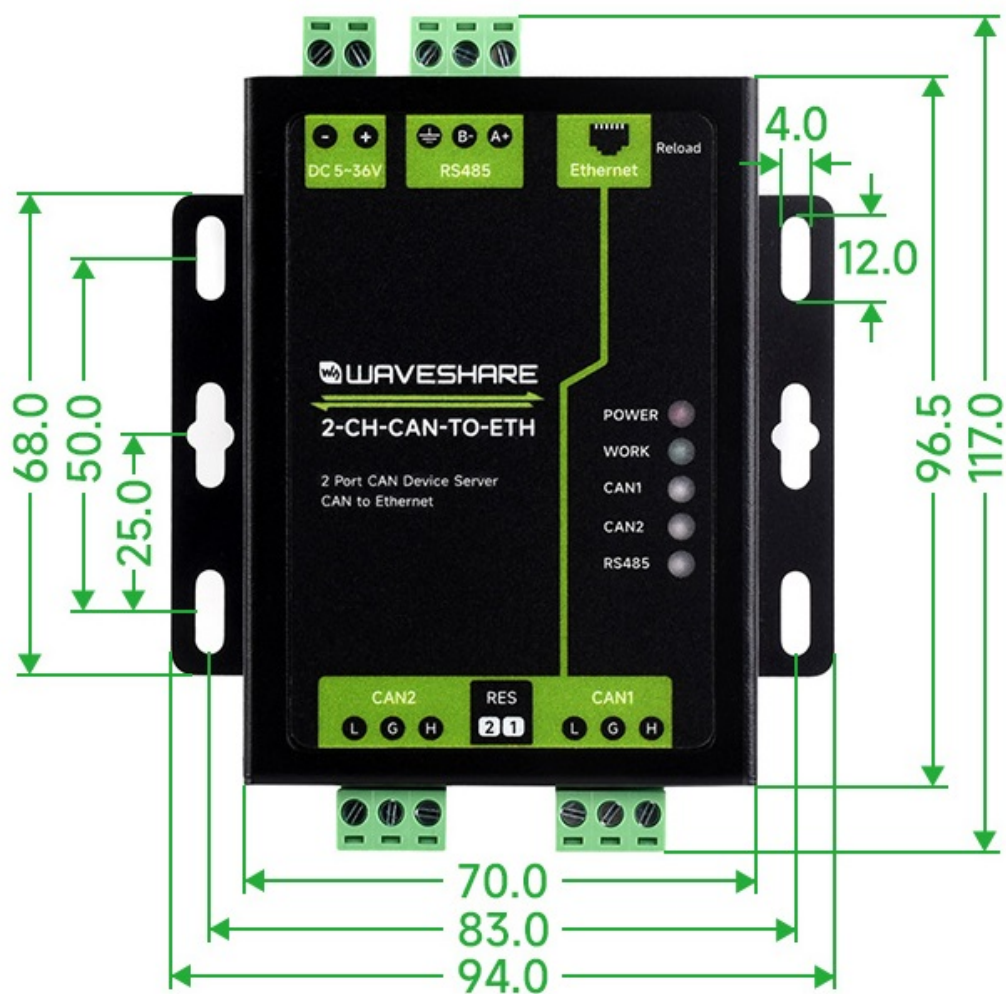


Function 3: Extends CAN network range









Unit: mm