

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-rs485-na-ethernet-na-szyne-din-usr-dr302-p-8769.html>



Konwerter RS485 na Ethernet na szynę Din USR-DR302

Cena brutto	86,70 zł
Cena netto	70,49 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	USR-DR302
Kod producenta	USR-DR302
Producent	USR IOT Technology Limited

Opis produktu

Konwerter RS485 na Ethernet na szynę Din USR-DR302

Konwertery na szynę DIN RS485 na Ethernet USR-DR302 mogą przysyłać dane w sposób transparentny między protokołem TCP/IP i RS485, które są powszechnie wymagane w automatyce przemysłowej. USR-DR302 to konwerter na szynę Din RS485 na Ethernet, który może przysyłać dane w sposób przezroczysty między TCP/IP a RS485. Za pośrednictwem strony internetowej lub oprogramowania konwerter rs485 na Ethernet może realizować przezroczystą transmisję danych szeregowych i pakietu danych TCP/IP.

- Prosta konfiguracja i łatwy w użyciu
- Kompaktowy, lekki
- Obsługuje serwer/klient TCP, serwer/klient UDP, wirtualny COM
- Port RS485, klasa przemysłowa
- Standardowy montaż na szynie DIN
- Modbus RTU na Modbus TCP

pojedyncze konwertery RS485 na Ethernet, RS485 do tcp ip jest szeroko stosowany w automatyce przemysłowej.

USR-DR302 Konwerter RS485 na Ethernet na szynę Din Kompaktowe serwery szeregowo Ethernet

[\[Instrukcja obsługi\] USR-DR302-Podręcznik użytkownika](#)

[\[Instrukcja obsługi\] Skrócona instrukcja obsługi USR-DR302](#)

[\[Certyfikaty RoHS\] Certyfikaty RoHS 2.0 dla modułów szeregowych na Ethernet 2019](#)

[\[Certyfikaty CE\] Certyfikaty CE dla modułów szeregowych na Ethernet](#)

[\[Certyfikaty FCC\] Certyfikaty FCC](#)

[\[Socket_Demo\] Socket_Demo.zip](#)

[\[Oprogramowanie Virtual COM\] VCOM_Setup_EN_V4.0.6.4](#)

[Oprogramowanie testowe na PC] USR-TCP232-Test-V1.3

[Oprogramowanie instalacyjne] USR-M0 V2.2.3.286.exe

[Oprogramowanie Virtual COM] USR-VCOM_V3.7.2.529_Setup

dane techniczne:

Opis	Parametr	Wartość	
Sprzęt komputerowy	Napięcie robocze	Prąd stały 5,0 ~ 36,0 V	
	Prąd roboczy	130mA przy 5V	
	Port Ethernet	RJ45,10/100Mb/s	
	Szybkość transmisji portu szeregowego	600-460,8K (b/s)	
Oprogramowanie	Port szeregowy	RS485*1	
	Protokół sieciowy	TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IPV4	
	Typ IP	Statyczny adres IP, DHCP	
	DNS	Wsparcie	
	Konfiguracja	Oprogramowanie, strona internetowa, polecenie AT	
	Tryb pracy	Server TCP/Klient TCP/	
		Server UDP/klient UDP	
	Modbus RTU do TCP		
	Podobny RFC2217	Wsparcie	
	Klient httpsd	Wsparcie	
	Połączenie z serwerem TCP	Obsługa połączenia maksymalnie 8 klientów TCP	
	Buforowanie sieciowe	Wyślij: 6 KB, Odbierz: 4 KB	
	Buforowanie portu szeregowego	Odbierz: 2 KB	
	Srednie opóźnienie transmisji		
Oprogramowanie	VCOM, USRIOT_Cloud, oprogramowanie instalacyjne, formularze testowe		
Mechanizm pakowania	Czas pakietu 4 bajty		
	Długość pakietu 1024 bajtów		
Inni	Certyfikat	CE, RoHs, FCC	
	Stopień	IP30, 1,5 kV	
	Rozmiar	71,0x60,0x25,0mm	
	Temp pracy	-40~85c	
	Temperatura przechowywania	-40~105c	
	Wilgotność pracy	5% ~95% wilgotności względnej	
	Temperatura przechowywania	5% ~95% wilgotności względnej	

Konwerter szeregowy RS485 na Ethernet na szynę DIN USR-DR302

Podstawowa funkcja konwertera szeregowego RS485 na Ethernet na szynę DINPodstawowa funkcja konwertera RS485 na Ethernet na szynę Din USR-DR302Realizuj dwukierunkową przezroczystą transmisję pomiędzy RS485 i Ethernet

cechy konwertera szeregowego na szynę DIN RS485 na EthernetKonwerter RS485 na Ethernet montowany na szynie DINMały rozmiar, łatwy w zarządzaniu i utrzymaniu, opłacalny

Schemat działania konwertera szeregowego na szynę DIN RS485 na EthernetSchemat funkcji

tcp klient trybu pracy konwertera szeregowego na szynę DIN RS485 na EthernetTryb pracyKonwerter portu szeregowego na Ethernet USR-DR302 zainicjuje połączenie TCP z docelowym adresem IP

skonfigurowanym przez użytkownika, a konwerter portu szeregowego na Ethernet będzie stale próbował ponownie nawiązać połączenie w

przypadku niepowodzenia nawiązania połączenia TCP.

serwer tcp, konwerter szeregowy RS485 na Ethernet na szynę DINKonwerter portu szeregowego na Ethernet USR-DR302 monitoruje ustawiony port i oczekuje

na połączenie klienta TCP. Dane z urządzenia szeregowego zostaną przesłane

do wszystkich pomyślnie podłączonych za pomocą konwertera szeregowego na Ethernet.

Klient UDP, konwerter szeregowy RS485 na Ethernet na szynę DINUSR-DR302 komunikuje się tylko z docelowym interfejsem docelowego adresu IP,

zapewniając w ten sposób dokładność transmisji danych.

Serwer UDP, konwerter szeregowy RS485 na Ethernet na szynę DINDR302 może automatycznie przysyłać dane do ostatniego przesyłanego

urządzenia po otrzymaniu danych, co jest odpowiednie dla

urządzeń wielosieciowych, które muszą komunikować się z DR302.

Klient httpsD, konwerter szeregowy RS485 na Ethernet na szynę DIN DR302 obsługuje funkcję transmisji danych szeregowych do

określonego serwera w postaci httpsD (GET/POST).

Konwerter portu szeregowego na szynę DIN RS485 na Ethernet obsługuje bramkę modbusObsługa bramy Modbus

więcej funkcji konwertera szeregowego na szynę DIN RS485 na EthernetWięcej funkcjiWirtualne oprogramowanie szeregowoRozwiąż problem oprogramowania PC,

ponieważ port szeregowy nie może komunikować

się z urządzeniem sieciowym.Pakiet pulsu sieciSerwer szeregowy utrzymuje normalne

połączenie z serwerem, regularnie wysyłając

pakiet pulsu.

Konwerter portu szeregowego RS485 na Ethernet na szynie DIN: pakiet Identity HeartbeatPakiet bicia serca tożsamościGdy

302 pracuje jako klient TCP, może wysłać pakiet tożsamości

do serwera TCP, który może być identyfikacją.

Pakiet tożsamości może być kodem IMEI, kodem ICCID

i pakietem tożsamości edytowalnym przez użytkownika.Zaawansowana ochronaPoziom 4 antystatyczny,

poziom 3 ochrona przed impulsami elektrycznymi,

poziom 2 ochrona przeciwprzepięciowa

Konwerter portu szeregowego RS485 na Ethernet na szynie DIN może identyfikować pakiet HeartbeatSzczegóły

ProduktuMateriał PC + ABSC, przenośny, tani, ognioodporny V0,

zapewnia bezpieczeństwo produktu.

Konwerter portu szeregowego RS485 na Ethernet na szynie DIN: pakiet Identity HeartbeatTransmisja danych w sieci energetycznejMały rozmiar dostępny dla wąskiej przestrzeni;

Montaż na szynie DIN, łatwy montaż na ścianie;

Dane terminala skrzynki rozdzielczej mogą szybko przekształcić się w dane sieciowe,

komunikację w czasie rzeczywistym, efektywnie obniżyć koszty.

Konwerter portu szeregowego RS485 na Ethernet na szynie DIN: ważenie bezobsługoweWażenie bez nadzoruPodłącz

konwerter portu szeregowego na ethernet USB-DR302 do bramki szlabanu i może realizować zdalne sterowanie

szlabanem przez Ethernet w centrum sterowania.

Konwerter szeregowy RS485 na Ethernet na szynę DIN: system zarządzania sygnalizacją świetlną