

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-rs232-rs485-rs422-na-ethernet-usr-tcp232-306-p-8768.html>



Konwerter RS232 RS485 RS422 na Ethernet USR-TCP232-306

Cena brutto	97,00 zł
Cena netto	78,86 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	USR-TCP232-306
Kod producenta	USR-TCP232-306
Kod EAN	5906273237073
Producent	USR IOT Technology Limited

Opis produktu

Konwerter RS232 RS485 RS422 na Ethernet USR-TCP232-306

Konwertery Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 obsługują oba interfejsy RS232 i RS485, ale jednocześnie mogą używać tylko jednego. Prosta konfiguracja i łatwy w użyciu.

- RS232/RS485/RS422 (nie używane jednocześnie)
- Szerokie zasilanie 5-36v DC
- Tryb klienta httpsD, wysyła dane szeregowo w formacie https
- Obsługa serwera/klienta TCP, serwera/klienta UDP, wirtualnego COM

USR-TCP232-306 Konwertery Ethernet na szeregowy RS232 RS485 RS422 to Ethernet

[\[Podręcznik użytkownika\] USR-TCP232-306-User-Manual_V1.0.1.01](#)

[\[Polecenie AT\] USR-M0-AT-Command-Set_V1.0.1](#)

[\[Podręcznik użytkownika\] USR-TCP232-306 Skrócona instrukcja obsługi](#)

[\[Certyfikat\] ROHS2.0-Certyfikaty-dla-szeregowego-Etherent](#)

[\[Certyfikaty CE\] ce-certyfikaty-serial-to-ethernet-module-2017](#)

[\[Certyfikat\] Certyfikat CE FCC ROHS WEEE serii M0](#)

[\[Socket_Demo\] 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:

Sprzet komputerowy	
Wolt pracy	Prąd stały 5,0 ~ 36,0 V
Prąd roboczy	116mA przy 5V/53mA przy 12V
Port Ethernet	Automatyczne przełączanie 10/100 Mb/s między połączeniem krzyżowym i bezpośrednim
Szybkość transmisji	600-230.4 Kb/s
Port szeregowy	RS232*1 / RS485*1 / RS422*1
Nie można używać jednocześnie	
Oprogramowanie	
Protokół sieciowy	IP, TCP/UDP, ARP, ICMP, IPV4
Tryb IP	Statyczny adres IP, DHCP
DNS	Zdefiniowany przez użytkownika adres serwera DNS
Konfiguruj	Oprogramowanie/strona internetowa/polecenie AT
Tryb pracy	Serwer TCP/klient TCP/serwer UDP/klient UDP
RFC2217	Podpory przypominają RFC2217
Klient httpsd	Obsługuje
Numer połączenia	Numer połączenia z klientem można ustawić losowo od 1 do 16 w trybie serwera TCP
Bufor sieciowy	Wyślij: 6Kbyte, Odbierz: 4Kbyte
Bufor COM	Odbierz: 2Kbajty
Śr. Opóźnienie transmisji	
Oprogramowanie	Virtual-COM, USB-Cloud, dostarczone oprogramowanie konfiguracyjne
Mechanizm pakowania	4 bajty czasu pakowania, 400 bajtów długości pakowania
Inny	
Certyfikat	CE i FCC i Rohs
Poziom niezawodności	Izolacja elektromagnetyczna 2KV
Rozmiar	98,0 * 86,0 * 24,5 mm (dł. * szer. * wys.)
Temp pracy	-25~75°
Temperatura przechowywania	-40~105°
Wilgotność pracy	5% ~ 95% wilgotności względnej
Przechowuj wilgotność	5% ~ 95% wilgotności względnej
Pakiet	Pianka statyczna

			
Model	USR-TCP232-302	USR-TCP232-304	USR-TCP232-306
Processor	ARM Cortex-M0, 48MHz		
Power Input	DC: 5.0 ~ 7.0 V, Connector: DC5.5*2.1mm	DC: 5.0 ~ 7.0 V, Connector: DC5.5*2.1mm	DC: 5.0 ~ 36.0 V, Connector: DC5.5*2.1mm & 2 pin terminal block
Consumption	150mA@5V	150mA@5V	116mA@5V / 53mA@12V
Serial	RS232	RS485	RS232/485/422 (Not work at the same time)
Dimension(L*W*H)	66.3*70.0*25.0 mm	73.2*70.0*25.0 mm	98.0*86.0*25.0 mm
Indicators	None	None	PWR, WORK, LINK, TX, RX

Podstawowa funkcja konwerterów Ethernet na szeregowy Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 obsługuje port RS232/RS485/RS422 (nie może być używany jednocześnie)RS232/485/422 Opcjonalnie Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306: Szerokie napięcie 5-36V Szerokie napięcie 5-36V Nadaje się do wszystkich rodzajów wymagań dotyczących napięcia dla przemysłowej maszyny sterującej Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 Schemat funkcji Tryb pracy: Tryb serwera TCP konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 Tryb pracy Serwer TCP Konwertery Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 monitorują ustawiony port i oczekują na połączenie klienta TCP. Dane z urządzenia szeregowego będą przesyłane do wszystkich pomyślnie podłączonych klientów TCP za pośrednictwem USR-TCP232-306. Tryb pracy: Tryb klienta TCP konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 Tryb klienta TCP Konwertery Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 zainicjują połączenie TCP z docelowym adresem IP skonfigurowanym przez użytkownika, a USR-TCP232-306 będzie stale próbował ponownie nawiązać połączenie, jeśli nawiązanie połączenia TCP nie powiedzie się. Jeśli USR-TCP232-306 pomyślnie nawiąże połączenie TCP z serwerem TCP, może zrealizować dwukierunkową przezroczystą transmisję danych między serwerem TCP a urządzeniem szeregowym. Tryb pracy: Klient UDP konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 Tryb UDP Konwertery Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 będą przysyłać dane szeregowo z urządzenia szeregowego do docelowego urządzenia sieciowego za pomocą połączenia UDP. USR-TCP232-306 będzie nasłuchiwał portu i przysyłał wszystkie odebrane dane do urządzenia szeregowego. Tryb pracy: httpsD Tryb klienta konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 Klient httpsD Konwertery Ethernet na port szeregowy USR-TCP232-306 obsługuje tryb klienta https, który może przysyłać dane szeregowo do serwera https w formacie https (GET/POST). Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 obsługuje oprogramowanie Virtual Com Oprogramowanie Virtual Com Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306: Synchroniczna prędkość transmisji Synchroniczna szybkość transmisji Dynamicznie zmieniaj szybkość transmisji, bit danych, bit kontrolny i bit stopu USR-TCP232-306 za pomocą polecenia sieciowego. Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306: Synchroniczna prędkość transmisji Pakiet pulsu szeregowego i sieciowego USR-TCP232-306 utrzymuje normalne połączenie z serwerem, regularnie wysyłając pakiet pulsu. Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 obsługuje chmurę USR Chmura USR Platforma IOT Cloud, która jest rozwijana przez naszą firmę niezależnie. Zakres zastosowania konwertera Ethernet na port szeregowy USR-TCP232-306: ważenie bezobsługowe Podanie [Ważenie bez nadzoru] Podłącz

Ethernet do konwerterów szeregowych USR-TCP232-306 do szlabanu i mogą realizować zdalne sterowanie szlabanem przez Ethernet w centrum sterowania. Zakres zastosowania konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306: System kontroli dostępu Zakres zastosowania konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306: System zarządzania sygnalizacją świetlną[System zarządzania sygnalizacją świetlną]Podłącz Ethernet do konwertera szeregowego USR-TCP232-306 i może realizować akwizycję i przetwarzanie danych o ruchu przez Ethernet w centrum sterowania. Może również zapewnić dokładną podstawę ilościową do zarządzania dyspozycjami ruchu i planowania transportu miejskiego. Może wdrożyć optymalną kontrolę zjawisk transportowych, takich jak korek uliczny, wypadek drogowy, przepustowość ruchu z perspektywy regionalnej lub globalnej. Zakres zastosowania konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306: Energia elektryczna