

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    | <b>97,00 zł</b>                   |
| Cena netto     | <b>78,86 zł</b>                   |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b>                 |
| Kod producenta | <b>USR-TCP232-306</b>             |
| Producent      | <b>USR IOT Technology Limited</b> |

### 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:

**Sprzęt 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   |
| <b>Oprogramowanie</b>      |   |
| 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, USR-Cloud, dostarczone oprogramowanie konfiguracyjne                 |
| Mechanizm pakowania        | 4 bajty czasu pakowania, 400 bajtów długości pakowania                            |
| <b>Inny</b>                |   |
| 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,<br>Connector: DC5.5*2.1mm  | DC: 5.0 ~ 7.0 V,<br>Connector:DC5.5*2.1mm   | DC: 5.0 ~ 36.0 V,<br>Connector:DC5.5*2.1mm<br>& 2 pin terminal block                  |
| Consumption      | 150mA@5V  | 150mA@5V  | 116mA@5V / 53mA@12V   |
| Serial           | RS232   | RS485   | RS232/485/422<br>(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 5-36VSzerokie napięcie 5-36VNadaje się do wszystkich rodzajów wymagań dotyczących napięcia dla przemysłowej maszyny sterującej Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306Schemat funkcji Tryb pracy: Tryb serwera TCP konwertera Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306Tryb pracySerwer TCPKonwertery 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-TCP232-306Tryb klienta TCPKonwertery 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-TCP232-306Tryb UDPKonwertery 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-TCP232-306Klient httpsDKonwertery 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 ComOprogramowanie Virtual Com Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306: Synchroniczna prędkość transmisjiSynchroniczna szybkość transmisjiDynamicznie 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 transmisjiPakiet pulsu szeregowego i sieciowegoUSR-TCP232-306 utrzymuje normalne połączenie z serwerem, regularnie wysyłając pakiet pulsu. Konwerter Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 obsługuje chmurę USRChmura USRPlatforma 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