

Dane aktualne na dzień: 01-06-2026 21:59

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-rs232485422-na-ethernet-usr-n520-h7-p-11758.html>



Konwerter RS232/485/422 na Ethernet USB-N520-H7

Cena brutto	215,00 zł
Cena netto	174,80 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	USR-N520-H7
Kod EAN	5906852310517
Producent	USR IOT Technology Limited

Opis produktu

Konwerter RS232/485/422 do Ethernet USB-N520-H7



2-portowe serwery szeregowo na Ethernet USR-N520 mogą realizować przezroczystą transmisję między pakietem danych TCP/UDP a interfejsem RS232/RS485/RS422. Obsługują komunikację dwukierunkową.

- 2-portowe serwery urządzeń Ethernet 485
- Zasilanie akceptuje szeroki zakres napięcia wejściowego DC 5-36V
- Obsługa serwera/klienta TCP, serwera/klienta UDP, klienta https, Virtual COM Obsługa Modbus RTU do Modbus TCP
- Obsługa kontroli przepływu CTS/RTS, XON/XOFF
- Obsługa 2 portów szeregowych RS-232, RS-485/422 3IN1 do 1 interfejsu Ethernet
- 10/100Base-T(X) z automatyczną adaptacją



dane techniczne:

Informacje o systemie	
Procesor	Cortex-M4
Częstotliwość podstawowa	120 MHz
Flash	512K
Ethernet	
Numer portu	1
Standard interfejsu	RJ45
Wskaźnik	10/100 Mb/s, MDI/MDIX, automatyczne przełączanie między połączeniem krzyżowym i bezpośrednim
Ochrona	Izolacja elektromagnetyczna 2KV, blokowanie izolacji powłoki
Protokół sieciowy	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, https, ARP, ICMP, Websocket, httpsD Client
Bufor odbiorczy	Maksymalnie 16k bajtów bufora
Serial	
Numer portu	2 (RS232/485/422*2), 2 porty szeregowo mogą jednocześnie pracować w różnych trybach roboczych.
Standard interfejsu	RS-232: TX/RX/RTS/CTS RS-485: A+/B- RS422: TX+/TX-/RX+/RX-
Bity danych	5,6,7,8
Bit stop	1,2
Bit sprawdzenia	None, Even, Odd, Space, Mark

Szybkość transmisji	600bps ~ 230.4Kbps
Kontrola przepływu	RTS/CTS/Xon/Xoff
Bufor	Wysyłanie i odbieranie odpowiednio 2k bajtów
Ochrona	Ochrona ESD, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Socket A	
Tryb transmisji przezroczystej	Serwer TCP/klient TCP/serwer UDP/klient UDP
Obsługiwane funkcje	Drukowanie sieciowe, brama Modbus, USR-Cloud, samodzielnie zdefiniowany pakiet rejestracyjny, samodzielnie zdefiniowany pakiet sieciowy i szeregowy heartbeat
Socket B	
Klient TCP/Klient UDP	
Oprogramowanie	
Wirtualny szeregowy (USR-VCOM)	Windows 2000 lub nowszy (32-bitowy/64-bitowy)
Konfiguracja	Wbudowana strona internetowa, oprogramowanie do konfiguracji komputera, polecenie szeregowo
Parametry podstawowe	
Rozmiar	150 x 79 x 30mm
Temperatura pracy	-40 ~ 85 °C
Temperatura przechowywania	-40 ~ 85 ° C, 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Napięcie wejściowe	DC 5 ~ 36V
Prąd roboczy	95 mA (średnio) przy 5V 45 mA (średnio) przy 12V
Moc	
Wiecej	
Certyfikat	CE, FCC, ROHS

dodatkowe materiały do pobrania:



[\[User Manual\]USR-N520-User-Manual-EN-V1.0.4](#)



[\[User Manual\] USR-N580/N540/N520/N510 User Manual](#)



[\[User Manual\] USR-N520 Quick Start Guide](#)



[\[Application\] USR-N5X0 Quick Start Guide with AWS IoT](#)



[\[Datasheet\] USR-N520 Datasheet](#)



[\[Certificate\] ROHS2.0-Certificates-For-Serial-Ethernet](#)



[\[Certificate\] M4 Series CE FCC ROHS WEEE Certificate](#)



[\[AT Command\] USR-N520-AT-Command-Set_V1.0.0](#)



[\[AT Command Manual\]ARM Cortex-M7 Series AT command manual V1.0.0DOWNLOAD](#)

[\[application case\] USR-N5X0 Connects to USR Cloud](#)



Narzędzia



[\[PC Test Software\] USR-TCP232-Test-V1.3](#)



[\[Configuration Software\]USR-TCP232-M4_V2.3.4.106](#)



[\[Virtual COM Software\]USR-VCOM_V3.7.2.529_Setup](#)

Pliki



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



[\[Config Protocol\] E45&M4 Series Config Protocol V1.4](#)

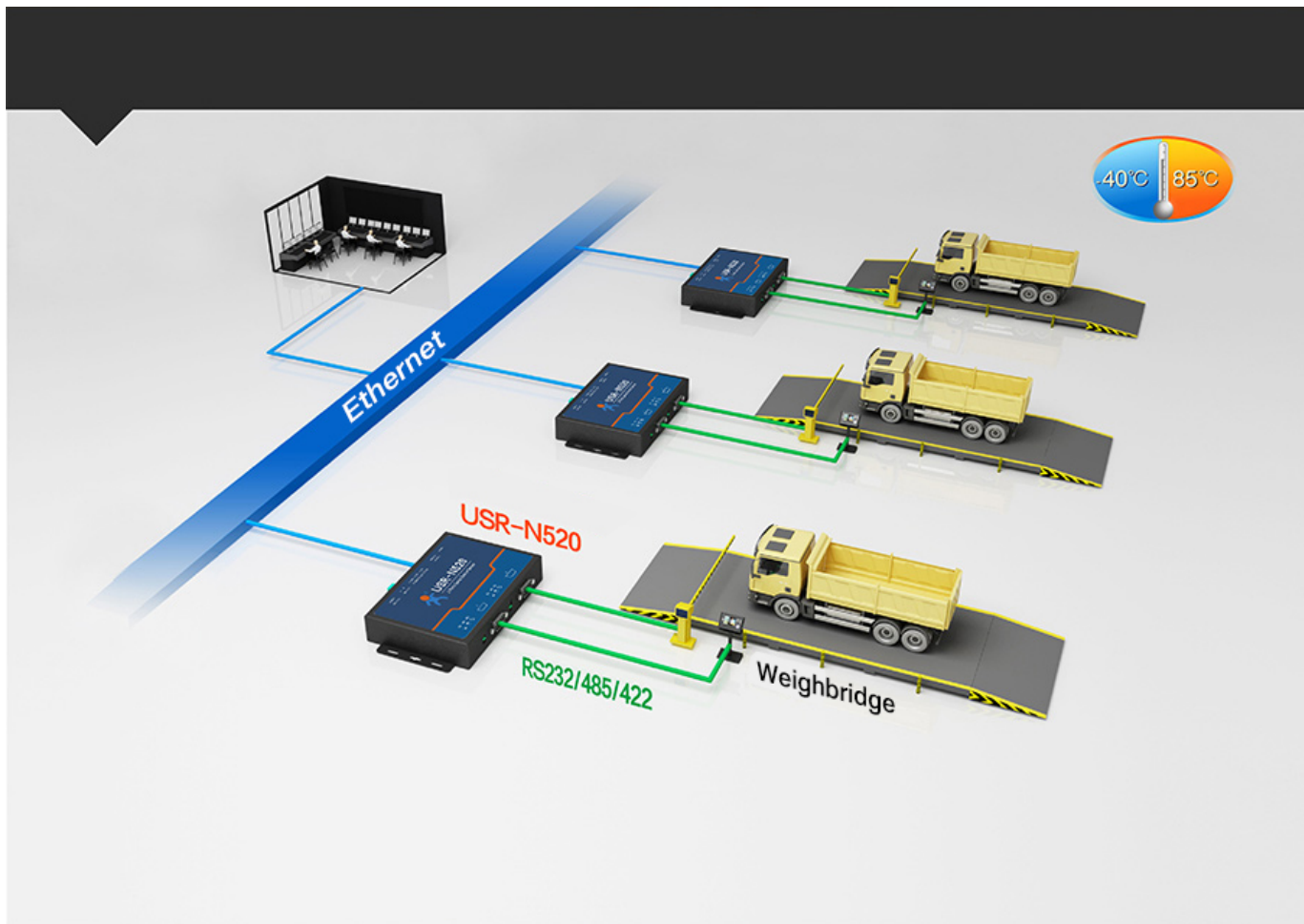


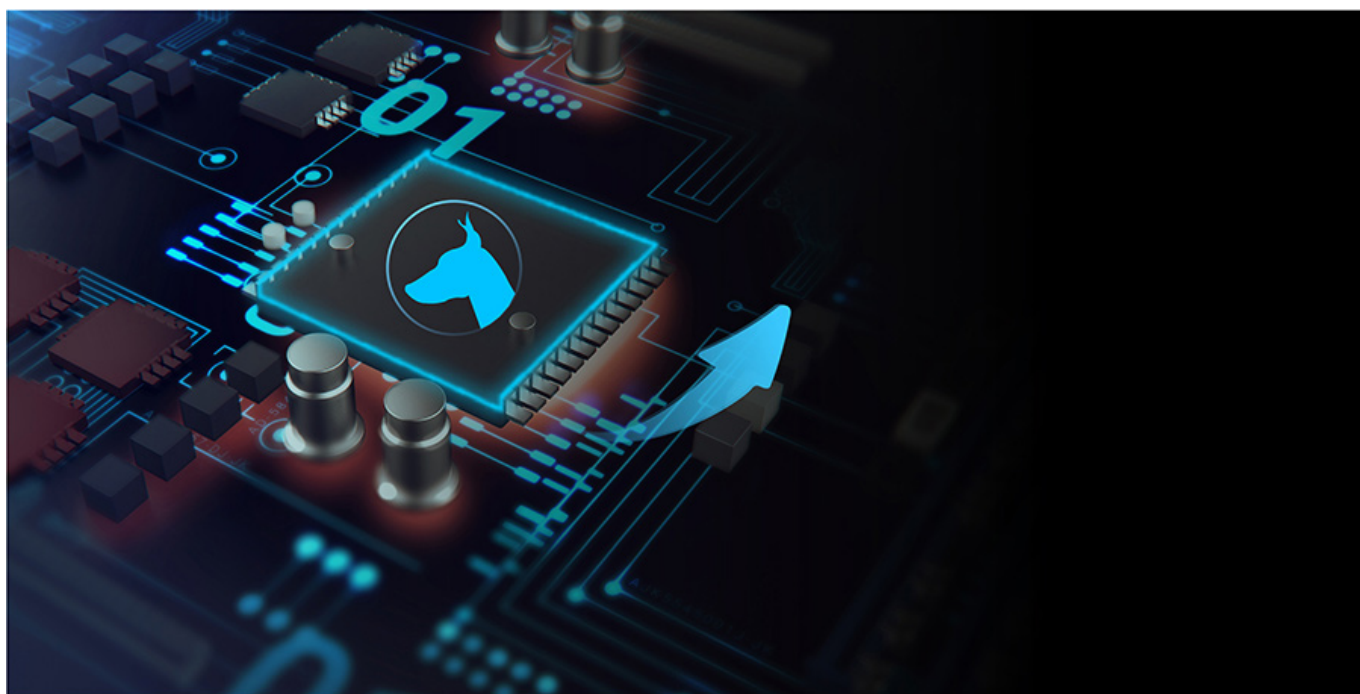
Real-time data collection of power equipment terminal

Realize control center real-time interaction

Instant communication and reduce cost

[Electric power]





2 Serial Ports Ethernet Device Server

RS232/485/422 USR-N520

2 serial port can works simultaneously



Industrial
-grade
5~36V

RS232
RS485
RS422

Watchdog
circuit,
never cash

Support
virtual
serial port

Modbus RTU
to Modbus
TCP / Modbus
Polling



Real-time data collection of traffic control.

Instant communication and optimize the traffic control.

Provide quantifiable data as a theoretical basis.

[Traffic Control]



