

Dane aktualne na dzień: 01-06-2026 22:24

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-rs232485422-na-ethernet-usr-n540-h7-p-11759.html>



Konwerter RS232/485/422 na Ethernet USB-N540-H7

Cena brutto	349,00 zł
Cena netto	283,74 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	USR-N540-H7
Kod EAN	5905567117428
Producent	USR IOT Technology Limited

Opis produktu

Konwerter RS232/485/422 do Ethernet USB-N540-H7



USR-N540 to 4-portowy konwerter szeregowy na IP. Konwertery szeregowy USB IOT na IP USB-N540 mogą realizować dwukierunkową przezroczystą transmisję między RS232/RS485/RS422 a siecią.

- 4x port, obsługa sygnałów RTS/CTS XON/XOFF

- Każdy z portów może pracować niezależnie
- 1x Port Ethernet WAN/LAN
- Zasilanie 9-36V - gniazdo zasilacza (5,5/2,1) + przemysłowe gniazdo zasilania
- LED: Power, Work, TX, RX
- Obsługa DHCP, dynamiczny lub statyczny IP
- Konfiguracja poprzez WEBserver
- Modbus RTU / Modbus TCP IP
- Tryby pracy: TCP Server, TCP Client, UDP Client, UDP Server
- Wsparcie flow control CTS/RTS, XON/XOFF
- Sprzętowy Watchdog



dane techniczne:

Informacje o systemie	
Procesor	Cortex-M4
Częstotliwość podstawowa	120 MHz
Flash	512K
Ethernet	
Numer portu	1
Standard interfejsu	8pin 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	4 (każdy port może pracować jako RS-232, RS-485 i RS-422, może pracować w tym samym czasie)
Standard interfejsu	RS-232: DB9 pin, RS-485: 2-przewodowy (A+,B-), RS-422 (A,B,Y,Z)
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	RS-485: antystatyczny 2KV, ochrona odgromowa
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	222 x 122 x 29mm
Temperatura pracy	-40 ~ 85 °C
Temperatura przechowywania	-40 ~ 85 ° C, 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Napięcie wejściowe	DC 9 ~ 36V
Prąd roboczy	53mA przy 12V
Moc	
Wiecej	
Certyfikat	CE, FCC, ROHS

dotatkowe materiały do pobrania:



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



[\[User Manual\] USR-N540 User Manual](#)



[\[User Manual\] USR-N540 Quick Start Guide](#)



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



[\[Datasheet\] USR-N540 Datasheet](#)



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



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



[\[AT Command\] USR-N540-AT-Command-Set_V1.0.0](#)



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



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

Narzędzia



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



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

Pliki



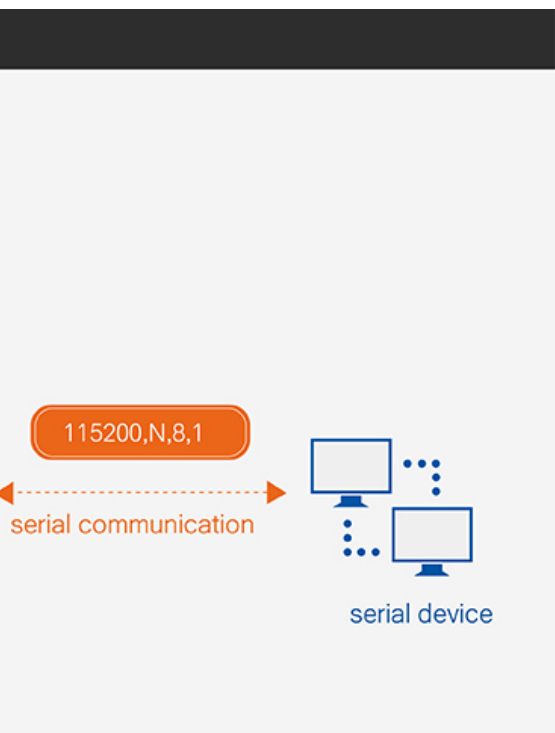
[Virtual COM Software]USR-VCOM_V3.7.2.529_Setup

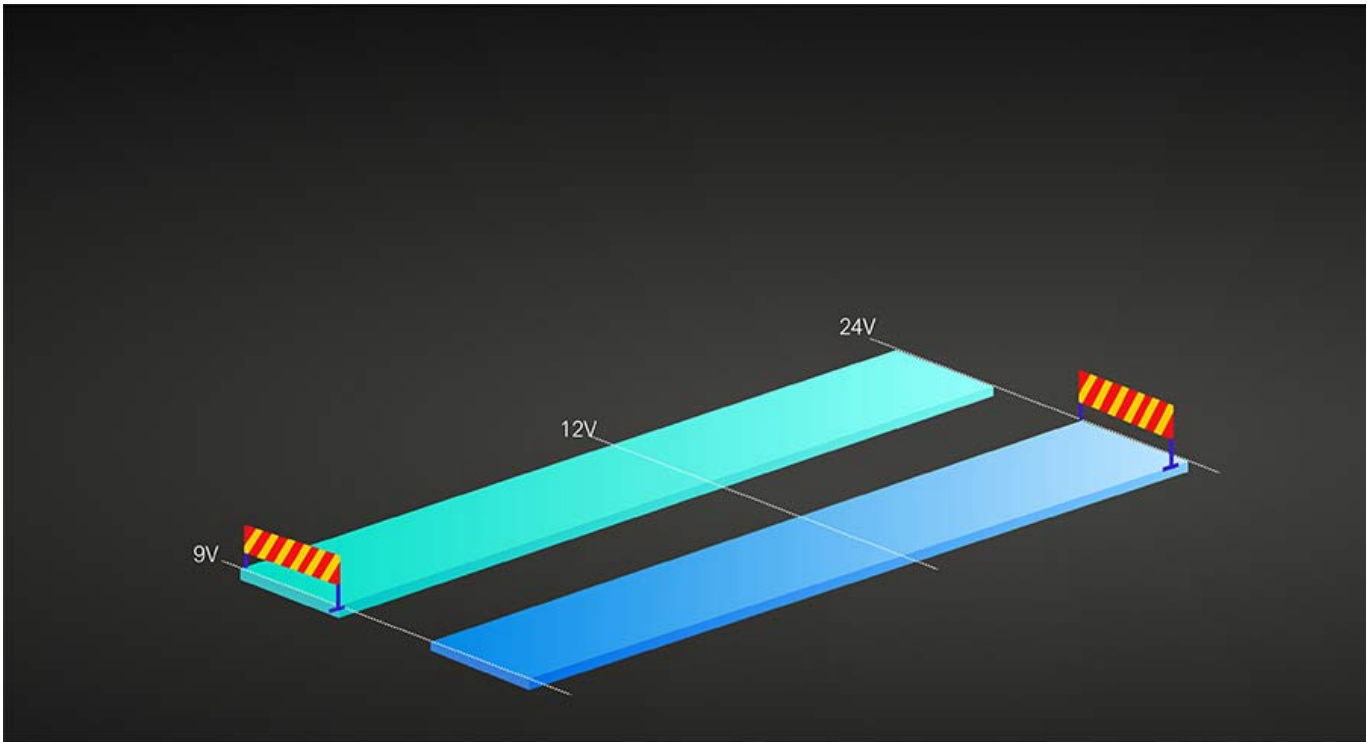


[Socket_Demo] Socket_Demo.zip



[Config Protocol] E45&M4 Series Config Protocol V1.4











PC initiates and establishes links →

serial server device USR-N540 listens port ●



