

Dane aktualne na dzień: 01-06-2026 23:38

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-magistrali-can-na-ethernet-usr-canet200-p-11779.html>



Konwerter magistrali CAN na Ethernet USR-CANET200

Cena brutto	259,00 zł
Cena netto	210,57 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	USR-CANET200
Producent	USR IOT Technology Limited

Opis produktu

Konwerter CAN do Ethernet USR-CANET200



Przemysłowe konwertery CAN na Ethernet USR-CANE200 mogą realizować komunikację danych między magistralą CAN a serwerem sieciowym. Zintegrowane dwa porty CAN i jeden port Ethernet, protokół TCP/IP, konwertery CAN na Ethernet USR-CANE200 mogą z łatwością łączyć magistralę CAN z siecią Ethernet.

- Wszechstronna ochrona sprzętu. CAN, port szeregowy, interfejs Ethernet i interfejs zasilania mają wysoki poziom ochrony, aby dostosować się do trudnych warunków przemysłowych
- 2x porty CAN i 1x port Ethernet, protokół TCP/IP, rozszerzają sieć CAN
- Transfery między trzema sieciami: CAN do Ethernet, CAN do RS485, Ethernet do RS485
- Obsługuje podwójne gniazda do łączenia z dwoma serwerami, jedno gniazdo do sterowania, inne gniazdo do

zarządzania

- Interfejs Ethernet 10/100 Mb/s, obsługa Auto-MDI/MDIX
- Obsługa funkcji filtrowania CAN ID, różne funkcje filtrowania sprawiają, że korzystanie z modułu jest bezpieczniejsze.
- Szybkość transmisji CAN waha się od 10K ~ 1Mbps; obsługuje tryby pracy BASIC i LOOPBACK
- Obsługa statycznej funkcji IP lub funkcji DHCP; obsługa wyszukiwania urządzenia w sieci za pomocą transmisji UDP
- Obsługa przywracania ustawień domyślnych za pomocą przycisku Odśwież
- RJ45 ma diodę LED połączenia/danych; Interfejs Ethernet ma zewnętrzny transformator izolujący i obsługuje izolację elektromagnetyczną 1,5 kV
- Obsługa aktualizacji oprogramowania układowego przez sieć
- Obsługa modyfikowania portu serwera WWW (domyślnie jest to 80)
- Obsługa funkcji Keep-Alive
- Obsługa funkcji przekaźnika CAN
- Obsługa przełączania między CAN i RS485
- Ochrona: interfejs zasilania zapobiegający cofaniu, ochrona przed przepięciami interfejsu CAN i cyfrowa ochrona izolacyjna





dane techniczne:

Parametry sprzętowe	
Napięcie robocze	DC 5~36V
Prąd roboczy	Średnio 26mA@36V Średnio 56mA@12V Średnio 124mA@5V
Ochrona zasilania	Ochrona przed przepięciami: Poziom trzeci. Impulsy grupowe: Poziom trzeci.
Specyfikacja interfejsu Ethernet	RJ45, 10/100Mbps, wsparcie Auto-MDI/MDIX.
Ochrona interfejsu Ethernet	1.5KV izolacja elektromagnetyczna
Port szeregowy	RS485
Szybkość transmisji portu szeregowego	600~115.2K(bps)
Szybkość transmisji CAN	10K~1M(bps)
Tryb pracy CAN	Podstawowy, loopback
Ochrona CAN	Izolacja zasilania, izolacja sygnału
Parametry oprogramowania	
Protokół sieciowy	IPV4, TCP/UDP
Jak uzyskać IP	Static IP, DHCP
Metoda konfiguracji	Web Server, komenda AT przez port szeregowy/sieć
Połączenie serwera TCP	Wsparcie maksymalnie czterech połączeń TCP Klient; serwer szeregowy wspiera tylko jedno połączenie Klient
Zdolność odbioru CAN	8000 ramek na sekundę (każda droga)
Zdolność transmisji CAN	8000 ramek na sekundę (każda droga)
Bufor sieciowy	Transmisja: 16K bajtów; odbiór: 16K bajtów
Bufor CAN	Transmisja: dwieście kompletnych pakietów danych (każda droga); odbiór: dwieście kompletnych pakietów danych (każda droga)
Bufor szeregowy	Transmisja: 2K bajtów; odbiór: 2K bajtów
Kontrola przepływu	Nie wspiera
Pakiet heartbeat	CAN: Wsparcie edytowalnych przez użytkownika pakietów heartbeat (pakiety danych CAN zgodne z protokołem transmisji transparentnej). Port szeregowy: Wsparcie edytowalnych przez użytkownika pakietów heartbeat
Pakiet identyfikacyjny	CAN: Wsparcie edytowalnych przez użytkownika, MAC, USR Cloud pakietów identyfikacyjnych. Port szeregowy: Wsparcie edytowalnych przez użytkownika, MAC, USR Cloud pakietów identyfikacyjnych
Średnie opóźnienie transmisji	
Inne parametry	
Temperatura robocza	-40~85°C (Poziom przemysłowy)

Temperatura przechowywania	-40~105°C
Wymiary	96.5*94*25mm (D*S*W)
Wilgotność robocza	5~95% RH
Wilgotność przechowywania	5~95% RH

dodatkowe materiały do pobrania:



[\[User Manual\]USR-CANET200-User-Manual_V1.0.4.01.pdf](#)



[\[FCC Certificate\] FCC Certificates for serial to Ethernet Modules 2019](#)



[\[Datasheet\]USR-CANET200-Datasheet_V1.0.0.pdf](#)

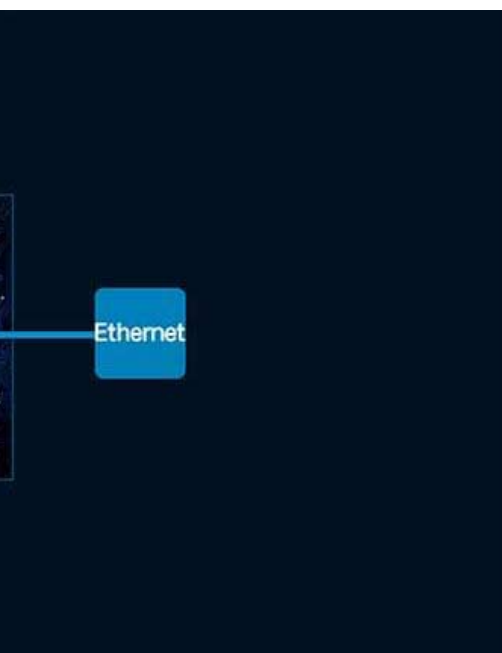


[\[CE Certificates\] CE Certificates for serial to Ethernet Modules](#)

Narzędzia



[\[Setup Software\] USR-CANET200 V1.1.0](#)



Interface Protection

- Power interface anti-reverse design and overvoltage protection
- CAN interface surge protection
- CAN interface digital isolation protection



Us
de
CA
ne

Us
de
48
ne

