

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-szeregowy-usb-typ-c-na-ttl-uart-3-3v5v-modul-na-ukladzie-ch340e-p-11984.html>



Konwerter szeregowy USB typ C na TTL UART 3,3V/5V moduł na układzie CH340E

Cena brutto	9,75 zł
Cena netto	7,93 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WRD-036
Kod producenta	15426

Opis produktu

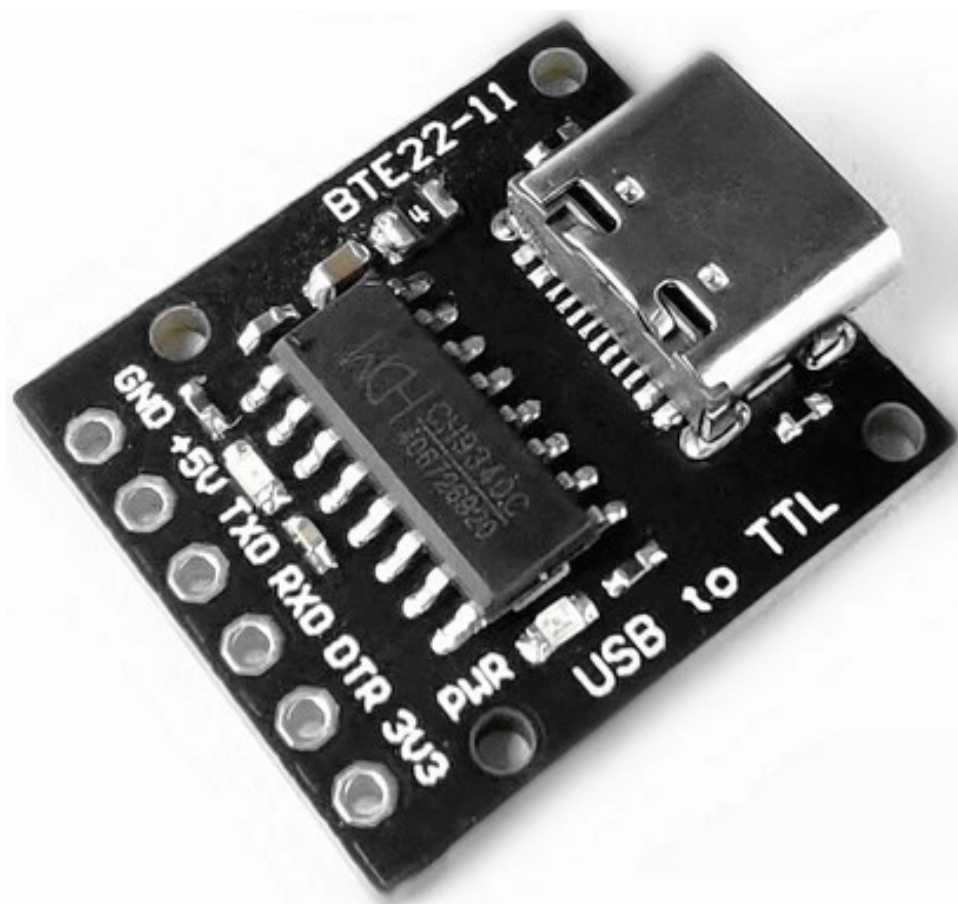
Konwerter szeregowy USB typ C na TTL UART 3,3V/5V moduł na układzie CH340E

Konwerter szeregowy to kompaktowe i wszechstronne rozwiązanie do emulacji standardowego interfejsu UART, używanego przy aktualizacji urządzeń peryferyjnych. Dzięki wsparciu dla standardów USB 2.0 i możliwości wyboru napięcia zasilania (3,3V lub 5V), moduł ten idealnie sprawdza się w różnych projektach, wymagających konwersji sygnału szeregowego. Wbudowany bufor nadawczo-odbiorczy i pełny dwupiętrowy interfejs UART zapewniają szybkie i stabilne połączenia, z obsługą prędkości transmisji od 50bps do 2Mbps.



Moduł obsługuje także popularne sygnały MODEM, takie jak RTS, DTR, DCD, RI, DSR i CTS, co czyni go niezwykle przydatnym narzędziem do pracy z wieloma urządzeniami i aplikacjami. Dzięki możliwości rozszerzenia interfejsów poprzez zewnętrzne układy, może być on używany z RS232, RS485, RS422, a także do komunikacji podczerwieni SIR według kryterium IrDA. Kompatybilność z oprogramowaniem CH341 czyni ten konwerter niezwykle uniwersalnym rozwiązaniem.





Dane techniczne:

- zasilanie: **3,3/5V**
- kompatybilny z USB 2.0
- emuluje standardowy interfejs UART, używany do aktualizacji szeregowych urządzeń peryferyjnych, lub rozwin interfejs UART poprzez magistralę USB.
- sprzętowy pełny dwukierunkowy interfejs UART, wbudowany bufor nadawczo-odbiorczy, obsługuje szybkość transmisji od 50bps do 2Mbps.
- obsługuje wspólny sygnał łącznikowy MODEM RTS, DTR, DCD, RI, DSR i CTS.
- poprzez zewnętrzny układ konwersji poziomu zapewnia dodatkowy interfejs RS232, RS485, RS422 itp.
- CH340R obsługuje komunikację podczerwieni SIR według kryterium IrDA, obsługuje szybkość transmisji od 2400bps do 115200bps.
- oprogramowanie kompatybilne z CH341
- wymiary: 16x18mm
- raster: 2,54mm

Materiały do pobrania:



[Sterowniki Windows](#)



[Sterowniki Linux](#)