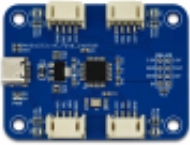


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-konwertera-usb-na-4-kanałowy-port-szeregowy-ttl-ch344q-p-12803.html>

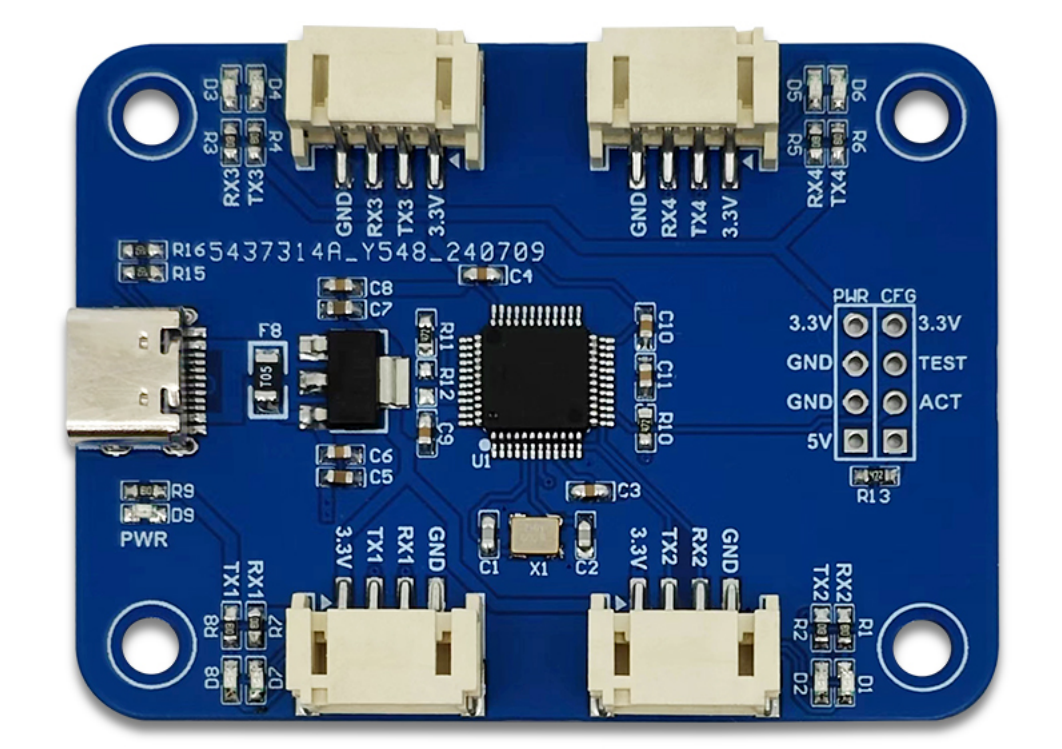


Moduł konwertera USB na 4-kanałowy port szeregowy TTL CH344Q

Cena brutto	70,00 zł
Cena netto	56,91 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-260

Opis produktu

Moduł konwertera USB na 4-kanałowy port szeregowy TTL CH344Q



Moduł LC USB do czterech portów szeregowych TTL oparty na układzie CH344Q umożliwia konwersję jednego interfejsu USB na cztery porty UART. Dzięki wejściu Type-C 5V DC, wbudowanemu wskaźnikowi LED, bezpiecznikowi 500mA oraz obsłudze ochrony nadprądowej zapewnia stabilne i niezawodne działanie. Moduł wykorzystuje zaciski PH2.0 SMD, oferując wysoką wydajność, niskie zużycie energii i kompaktowe wymiary.

Dzięki temu nadaje się do systemów wbudowanych, IoT, automatyki przemysłowej oraz wszelkich zastosowań wymagających jednoczesnej obsługi wielu portów szeregowych.

Dane techniczne:

- chip: CH344Q
- napięcie wejściowe: 5V DC
- interfejs wejściowy: USB Type-C
- typ wyjścia: 4 porty szeregowo TTL UART
- specyfikacja terminali wyjściowych: PH2.0 SMD
- ochrona nadprądowa: wbudowany bezpiecznik 500mA
- wskaźniki LED:

→ wskaźnik zasilania

→ cztery wskaźniki sygnału UART

- wymiary: 45 × 60 mm
- waga: 12 g

Złącza i interfejsy:

1. port USB - do połączenia z komputerem
2. bezpiecznik 500mA - ochrona nadprądowa
3. porty szeregowo - cztery porty UART
4. wskaźnik zasilania LED - sygnalizuje aktywne zasilanie
5. układ CH344Q - główny procesor konwersji
6. wskaźniki sygnału UART - sygnalizują aktywność transmisji

Instrukcja użytkowania:

1. Zainstaluj sterownik USB na komputerze. (Pobierz z oficjalnej strony: wch.cn)
2. Podłącz wejście USB do komputera i połącz TX oraz RX wyjścia przy pomocy zworki. Po podłączeniu zaświeci się wskaźnik LED zasilania.
3. Sprawdź podłączone urządzenie w menedżerze urządzeń lub narzędziu USB device viewer - powinny być widoczne informacje o urządzeniu oraz cztery porty COM.
4. Otwórz program terminalowy i wybierz jeden z portów COM, ustaw odpowiednią prędkość transmisji (baud

rate), otwórz port i prześlij dane.