

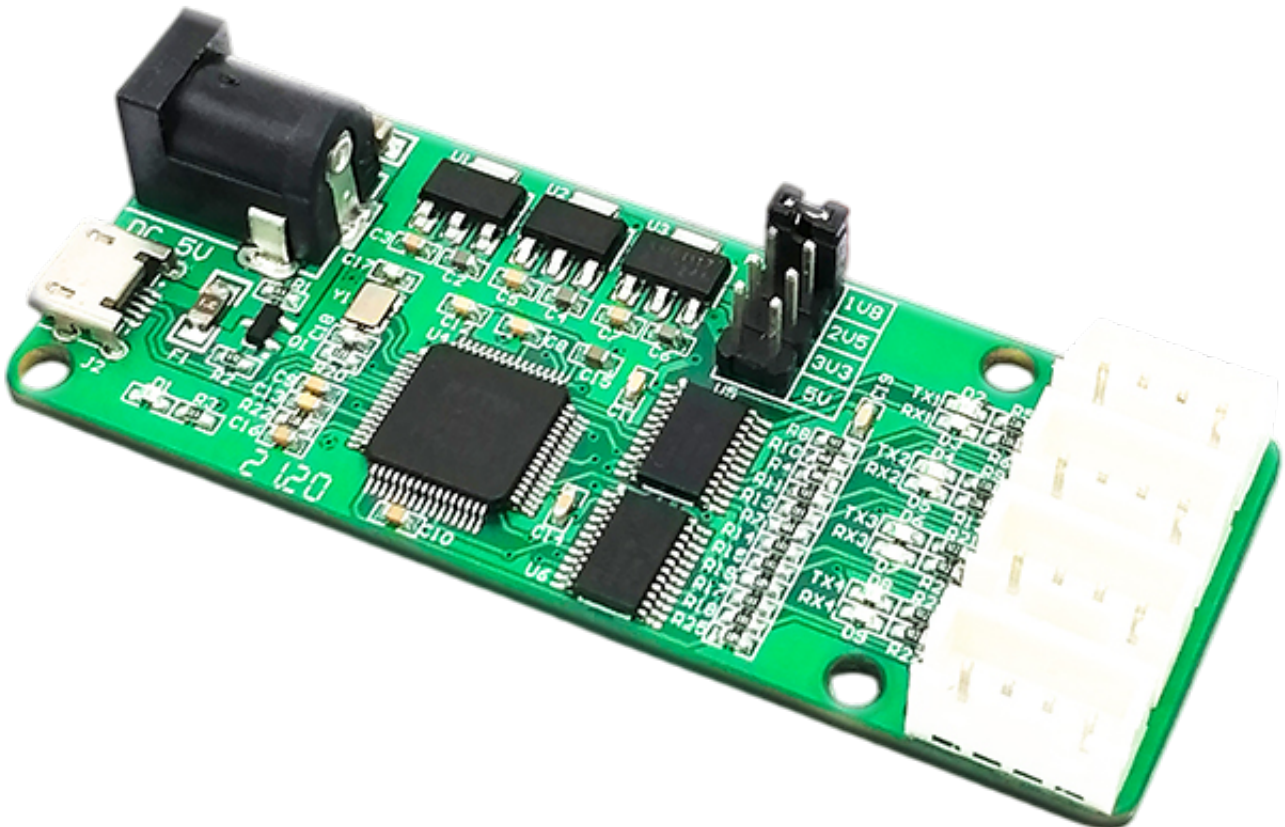
Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-wysokowydajnego-konwertera-usb-na-4x-uart-ttl-ft4232hl-p-12885.html>

Moduł wysokowydajnego konwertera USB na 4x UART TTL FT4232HL

Cena brutto	85,00 zł
Cena netto	69,11 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-332
Producent	LC Technology

Opis produktu

Moduł wysokowydajnego konwertera USB na 4x UART TTL FT4232HL



Moduł USB-TTL FT4232HL umożliwia jednoczesną komunikację z czterema niezależnymi interfejsami UART, oferując przepustowość do 12 Mbps i obsługę napięć 1.8V / 2.5V / 3.3V / 5V. Dzięki zasilaniu przez Micro USB lub DC 5V zapewnia stabilność działania, nawet przy urządzeniach o dużym poborze prądu.

Wyposażony w diody LED RX/TX oraz złącza XH2.54mm, moduł ułatwia integrację z systemami embedded. Tworzy 4 niezależne porty COM, umożliwiając równoczesną obsługę wielu urządzeń szeregowych, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla systemów przemysłowych, deweloperskich i testowych.

Dane techniczne:

- zasilanie: micro USB 5V / DC 5V (gniazdo 5.5 × 2.1 mm)
- konwerter: FT4232HL
- liczba interfejsów: 4x UART TTL
- obsługiwane napięcia: 1.8V / 2.5V / 3.3V / 5V
- interfejsy wyjściowe: złącza XH2.54mm
- prędkość transmisji: do 12 Mbps
- wskaźniki LED: RX/TX dla każdego portu
- wymiary: 76 × 30 mm
- waga: 14g

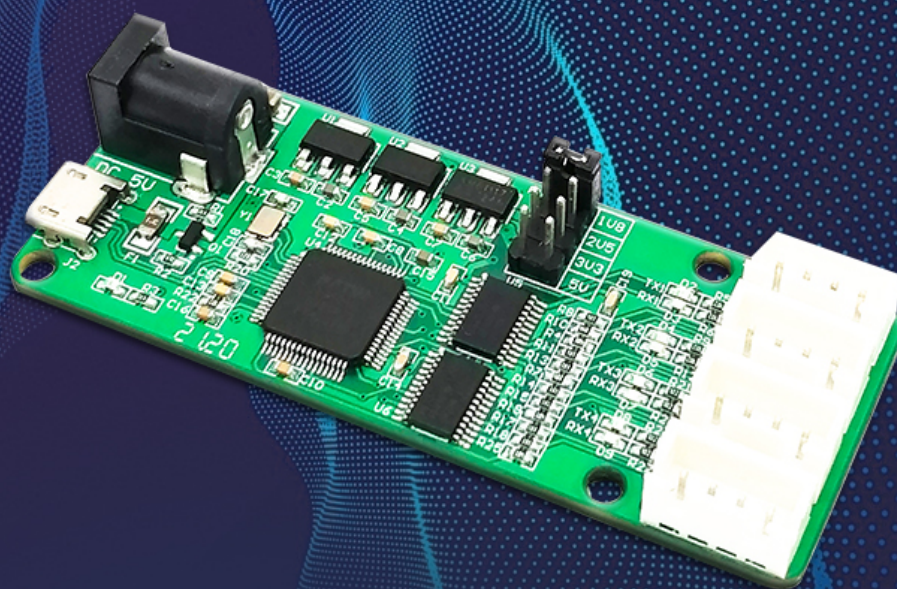
Zastosowania:

- ✓ programowanie mikrokontrolerów (ESP8266, ESP32, STM32, Arduino, Raspberry Pi)
- ✓ testowanie urządzeń szeregowych (moduły GPS, GSM, RFID)
- ✓ komunikacja z przemysłowymi systemami sterowania
- ✓ obsługa wielu urządzeń poprzez jeden port USB
- ✓ emulacja portów COM w systemach Windows, Linux, MacOS
- ✓ debugowanie i monitorowanie transmisji UART

USB To 4 UART TTL module

USB To 4 UART TTL module

LC-FT4232-4TTL



The excellent performance of FT4232HL is very suitable for high-demand industrial occasions. It realizes simultaneous communication with a single USB expansion 4 UART serial ports, independent of each other, and does not affect each other. The computer displays 4 COM ports and provides a maximum communication rate of 12Mbps.

