



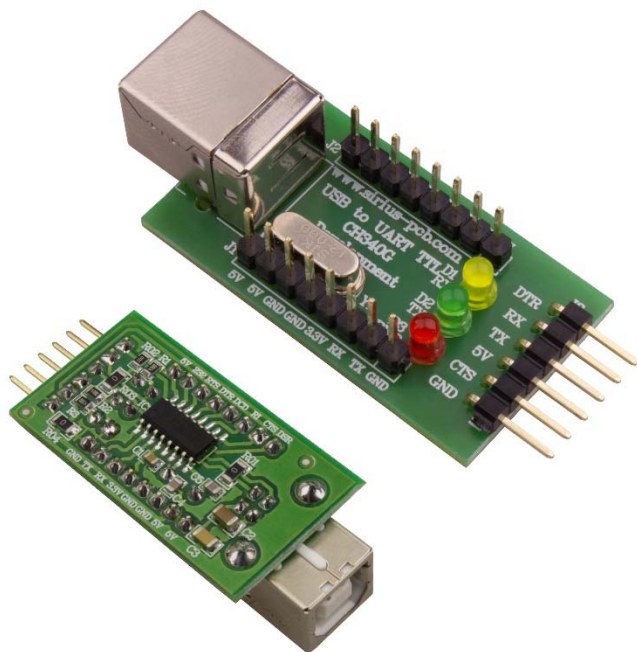
SIRIUS-PCB Ltd

www.sirius-pcb.com e-mail: office@sirius-pcb.com

USB to UART TTL CH340G

Development

№100877



Устройството представлява преобразувател от USB към TTL серийна връзка.

Намира своето приложение за комуникация с микроконтролери: PIC, Atmel и др. За програмиране на Arduino Pro Mini 5V

Основни параметри на **USB to UART TTL CH340G Development**:

- Светодиодна индикация за:
 - Включено захранване PWR
 - Получени данни RX
 - Изпратени данни TX
- Захранване 5V (През USB порта на компютъра)

Приложение:

- USB индустриален контрол
- USB управление на различни устройства със микроконтролери
- Програмиране на Arduino Pro Mini
- Съвместим със операционни системи:
 - Win XP, Win Vista, Win7, Win8, Win10, Linux, MAC

Описание на изводите

- Рейка **J2** с изводи(**DSR, CTS, RI, DCD, DTR, RTS, 232, 5V**)
- Рейка **J1** с изводи(**5V, 5V, GND, GND, 3.3Vin, RX, TX, GND**)
- Рейка **J3** с изводи (**DTR, RX, TX, 5V, CTS, GND**)
- Растер на всички рейки **2,54mm**
- Клема **J4** USB тип A - порт

Схема на свързване на **USB to UART TTL CH340G Development** към вашето устройство:

