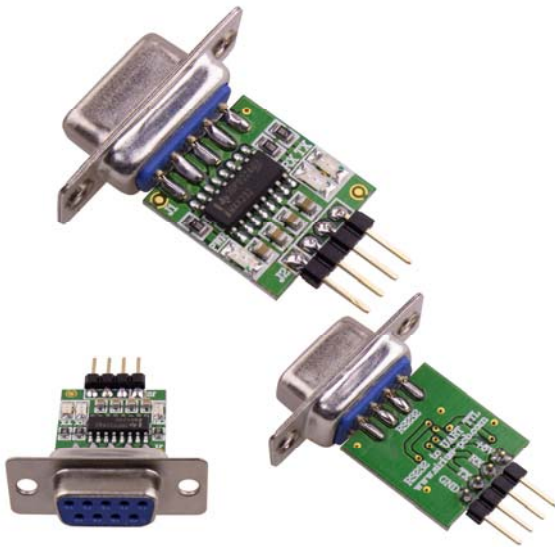


SIRIUS-PCB Ltd

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

USB to UART TTL

№100852



Устройството представлява универсален преобразувател от RS232 интерфейс към UART TTL. Параметрите на връзките могат да бъдат настроени чрез операционната система със скорост: от 110bps до 921600bps.

Описание

- буква J1 - RS232 Female
 - pin2 (**RxD**) RS232 изход
 - pin3 (**TxD**) RS232 вход
 - pin5 (**GND**) маса
- рейка J2 – рейка 4pin
 - +5 – Захранване 5V DC
 - **RX** – UART вход
 - **TX** – UART изход
 - **GND** – Маса 0V

Сигнализация:

- червен светодиод (**PWR**) – включено захранване
- зелен светодиод (**RX**) – угасва при получаване на данни
- жълт светодиод (**TX**) – свети при изпращане на данни

Намира своето приложение за съгласуване на устройства с RS232 към устройства с логически TTL нива на различни микроконтролери като PIC, Atmel и други с TTL серийна връзка. За комуникация между микроконтролери на разстояния до 300m.

Основни параметри

- Комуникационен интерфейс: **RS232** към **UART TTL**
- Трипроводно свързване по RS232:
 - ♦ DB9 Female (pin2-**RxD**, pin3-**TxD**, pin5-**GND**)
- Рейка за **UART TTL RX, TX** и подаване на захранващо напрежение
- Скорост на обмен: от **110bps** до **921600bps**
- Захранващо напрежение **DC 5V**
- Светодиодна индикация за захранващо напрежение **PWR**
- Светодиодна индикация за приемане и предаване **RX, TX**
- Размер на платката: **20mm x 19m**

Свързване на устройството

