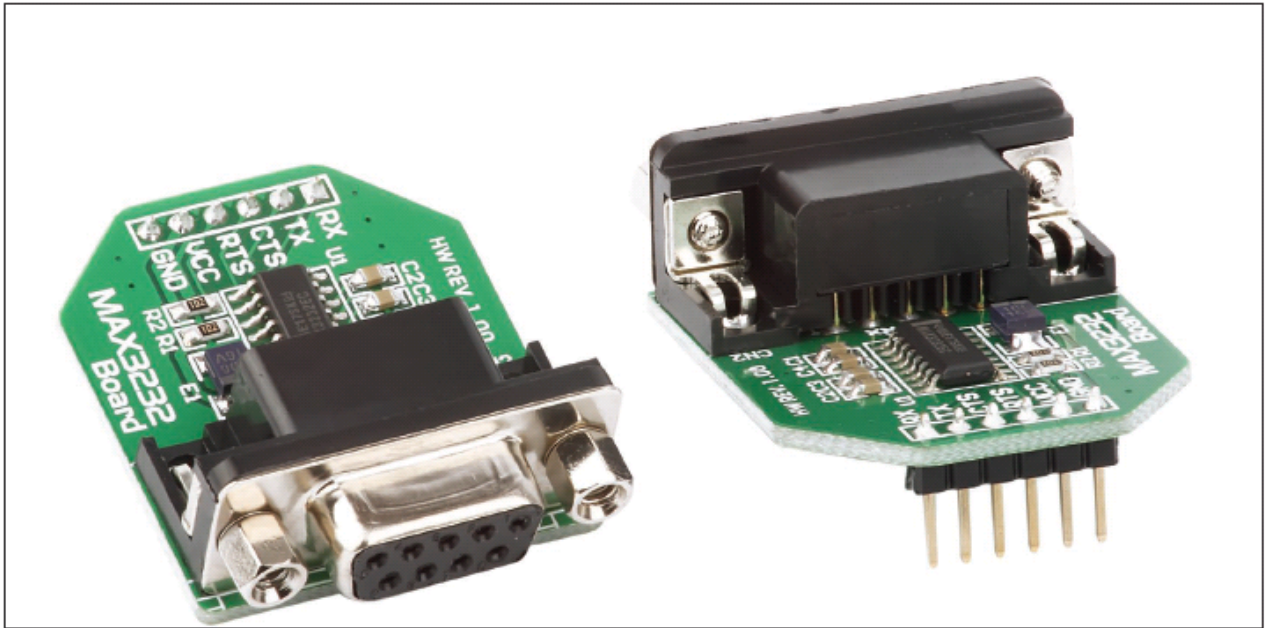


Дополнительная плата MAX3232 – это периферийный модуль, который используется для подключения микроконтроллера через RS232-интерфейс ,например, как последовательный порт компьютера.

Основные возможности:

- Последовательная связь UART;
- Низкое энергопотребление,
- 3,3 В или 5 В напряжение питания.



Как подключить модуль?

Дополнительная плата может быть легко подключена к микроконтроллеру через 1x6 разъем CN1. Разъем CN2 используется для установления соединения с устройством RS-232.

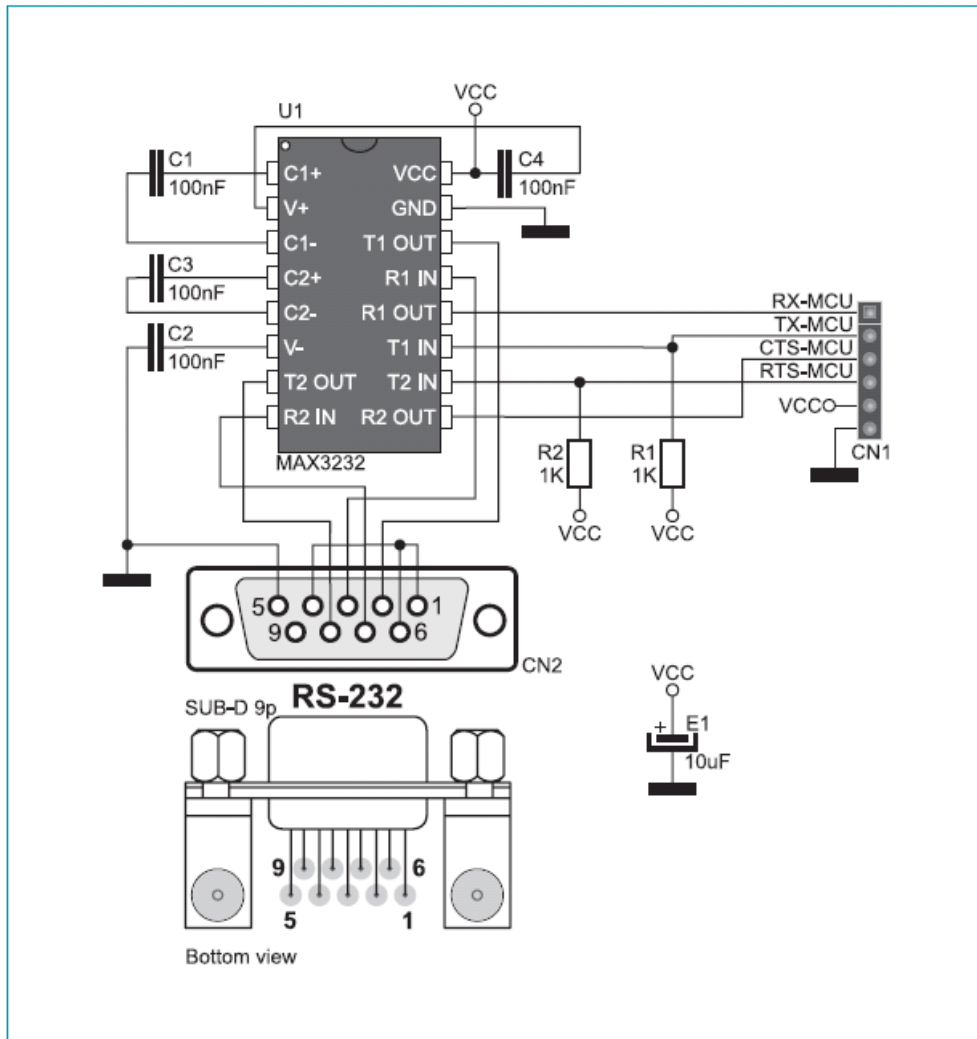
Как использовать плату?

Микроконтроллер передает / принимает данные в / из платы через последовательное UART соединение. Плата сначала преобразует данные, чтобы они соответствовали стандарту RS-232, а затем отправляет на устройство RS-232.

Здесь вы можете найти примеры для платы MAX3232:

<http://www.mikroe.com/eng/products/view/598/max3232-board/>

Схематическое изображение подключения модуля MAX3232



Размеры платы

