

Новаторский подход в создании интерактивного звука



Pico Single board MP3 PLAYER JB

Отличная замена CD-плеера и кассетного магнитофона при создании общественных звуковых установок.

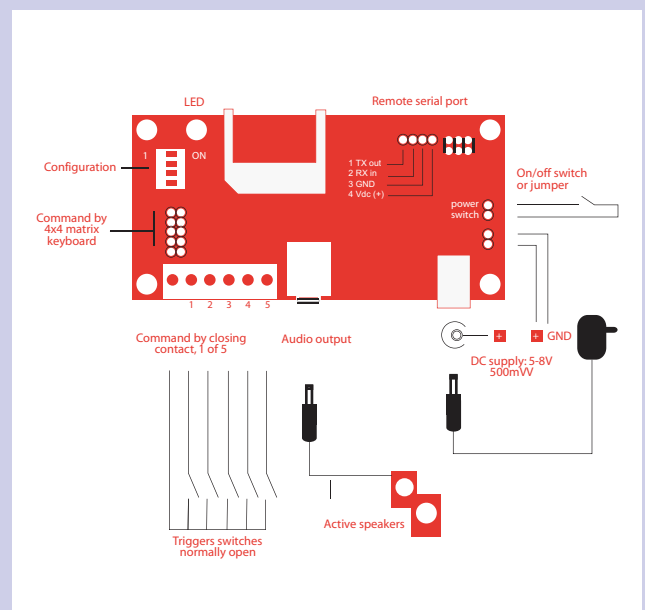
PicoJukeBox – миниатюрный плеер (5 x 7 см) с потрясающими возможностями, сделанный на базе процессора Risc и DSP mp3.

В плеере используются карты памяти SD/MMC (Secure Digital и Multimedia Cards) для записи музыки и сообщений. Загрузка информации на этих картах происходит через обычный компьютер с помощью встроенного в него проигрывателя или через внешний USB проигрыватель без необходимости устанавливать отдельную программу.

До 64 часов сообщений или 16 часов HiFi стереомызыки с картой 1GB. Возможность записи более 200 различных сообщений. Этот Mp3-плеер читает все форматы сжатия звука, от 32kb/s до 256kb/s, включая VBR.



... На остановке





... Перед урной



С помощью серийного порта RS-232/485 управление плеером может осуществляться на расстоянии. Функции play, next, prev, stop, pause, go to, volume, info piste итд доступны с помощью простого протокола.

Также управление может осуществляться с помощью датчиков, клавиатуры 4x4 или просто от 1 до 5 контактов для (кнопки, различные включающие устройства итд).

Его низкое энергопотребление позволяет использовать в качестве элемента питания обычные или солнечные батарейки.

Некоторые характеристики picoJB :

- ▶ Маленький размер : 50 x 70 мм
- ▶ Доступны клавиши для автономной работы приложений.
- ▶ Питание от 5 до 9 V.
- ▶ Аудиовыход аналогичный HiFi, что позволяет подключить наушники, громкоговорители или моно/стерео усилитель.

