

## **DPPlayer Mini (MP3 плеер мини)**

### **Описание продукта:**

DPPlayer Mini — это небольшой и недорогой MP3-модуль, который подключается напрямую к колонкам. Модуль с питанием от батареи, колонками и кнопками может использоваться как автономно, так и управляться через последовательный порт, например, Arduino UNO или любой другой модуль с последовательным портом. Сам модуль представляет собой идеально интегрированный модуль для аппаратного декодирования MP3, WAV, WMA. Одновременно с этим, программное обеспечение поддерживает драйверы TF-карт, поддерживает файловые системы FAT16 и FAT32. Воспроизведение заданной музыки осуществляется с помощью простой последовательной команды, без сложных базовых операций, прост в использовании, стабилен и надежен.

### **Технические характеристики:**

- Поддержка частоты дискретизации (кГц): 8 / 11.025 / 12/16 / 22.05 / 24/32/44.1 / 48
- 24-битный ЦАП-выход, поддержка динамического диапазона: 90 дБ, поддержка SNR: 85 дБ
- Полная поддержка файловых систем FAT16, FAT32, поддержка карт памяти до 32 Гб, поддержка USB-накопителей до 32 Гб, NORFLASH до 64 МБ

### **DPPlayer Mini:**

- Доступны различные режимы управления: режим управления вводом-выводом, режим последовательного порта, режим управления кнопкой AD
- Функция прерывания воспроизведения позволяет приостанавливать воспроизведение фоновой музыки. После воспроизведения рекламы в фоновом режиме воспроизведение продолжится.
- Аудиоданные отсортированы по папкам, до 100 папок, каждой папке может быть назначено 255 треков.
- 30 уровней регулировки, 6 уровней регулировки эквалайзера.

### **Применение:**

- Голосовое оповещение для автомобильной навигации

- Голосовые подсказки для проверки дорожного транспорта, пунктов взимания платы за проезд
- Голосовые подсказки для проверки безопасности на железнодорожных и автобусных станциях
- Голосовые подсказки для электросетей, связи, финансовых учреждений
- Голосовые подсказки для проверки каналов въезда и выезда транспортных средств
- Многоканальная голосовая сигнализация или голосовое сопровождение работы устройства
- Голосовое оповещение о безопасном вождении электромобиля
- Автоматическая сигнализация при неисправности электромеханического оборудования
- Пожарная сигнализация
- Автоматическое и обычное вещание