

## DSP machine 1 Black EAmP 4



**DSP machine 1 Black EAmP 4** - стример, цифроаналоговый преобразователь ЦАП, аудиопроцессор, усилитель для микрокомпьютера Raspberry Pi 4 (в комплект не входит).

Передняя панель черная

Для построения стримера-усилителя вы можете использовать любой микрокомпьютер Raspberry Pi 4. Микрокомпьютер устанавливается на 40-пиновый разъем аудио карты. В качестве ПО используйте любой плеер или ОС образ, которых записан на microSD карточку для Raspberry Pi. Операционные системы автоматически определяют аудиокарту ChipDip DAC и настраивают вывод звука именно на неё. В некоторых плеерах может понадобится выбрать в качестве устройства вывода звука - ChipDip DAC.

- Plug and Play не требует пайки
- Совместим с Raspberry Pi 4 (в комплекте разъем микро HDMI)
- Официальная поддержка RaspberryPi OS / Volumio3 / rAudio1 / Album Player / OpenELEC / Manjaro OS / MoOde и другими.
- DSP ADAU1701, чип усилителя TPA3255 для наилучшего качества звука. Фильтры построены на индуктивностях Epcos
  - Мощность 2x60 Вт
  - Разъемы аудиовыхода: две пары винтовых клемм (левый и правый)
  - Встроенная EEPROM для автоматической настройки ОС (с защитой от записи).
  - Автоматическое переключение частот в соответствии с входными сигналами I2S.
- Диапазон частот дискретизации и разрядности от 44,1кГц/16 бит до 192кГц/32 бит
  - Совместим с ПО SigmaStudio и ChipStudio для перестройки аудиопроцессора