

ОСОБЕННОСТИ

- Самая качественная реализация стерео усилителя на TDA7293
- Реальные искажения THD = 0,0015 ... 0,002% (в 2,5 — 3 раза ниже заявленных в datasheet на микросхему)
- Выходная мощность 2 x 100 Вт
- Низкий уровень шумов
- Двуполярное питание
- Пленочные конденсаторы EPCOS
- Мощные пленочные резисторы серии MF



ПРИМЕНЕНИЕ

- Высококачественное HI-FI оборудование
- Замена штатного усилительного модуля с целью улучшения параметров аудиотракта
- Радиолюбительские конструкции



ОПИСАНИЕ

Двухканальный усилитель мощности 2 x 100 Вт, построенный на микросхемах TDA7293, включенных в инвертирующем режиме с T-образной общей отрицательной обратной связью (TOOC).

В модуле использованы высококачественные комплектующие, установленные на двухсторонней печатной плате с толщиной медных проводников 105 мкм. Усилитель имеет защиты от перегрева и короткого замыкания в нагрузке.

Для индикации режима ограничения выходного сигнала используется клип-детектор (Clip Detector).

