

BM2043M Усилитель НЧ 4x80 Вт (TDA7850)

Категория: Мультимедиа

Модуль позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Пожалуй, это самый мощный 4x канальный усилитель для питания 12В. Имеет защиту от короткого замыкания нагрузки и от перегрева кристалла. Идеальное решение для постройки усилителя Hi-Fi класса. УНЧ можно использовать как в помещении, так и на открытом воздухе, для проведения различных мероприятий. И будет незаменим для постройки аудиосистемы в автомобиле.

Общий вид устройства представлен на рис.1



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки потребуется:

- Отвертка
- Монтажный провод
- Бокорезы

С этим товаром мы рекомендуем:



Встраиваемый
Bluetooth медицентр.

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте www.masterkit.ru.

Если не работает

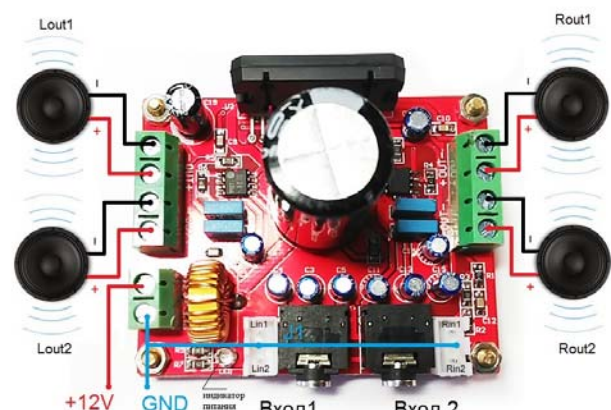
1. Проверьте надежность подключения источника звука.
2. Проверьте правильность подключения питания.

Проверка:

- Подключите акустику
- Подайте питание 12В на модуль, соблюдая полярность.
- Коснитесь пинцетом контактов линейного входа. В динамиках должен быть слышен слабый фон.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Технические характеристики. Табл. 1

Напряжение питания, В	6...16, типовое 14
Пиковое значение выходного тока, А	9
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	20...20000
Коэффициент нелинейных искажений, %	1 (max 10)
Соппротивление нагрузки, Ом	2-8 (номинальное 4)
Выходная мощность, Вт	4x80 на 2 Ом
Входное сопротивление, кОм	50
Коэффициент усиления Ац, дБ	30
Габариты модуля, мм	65x52x45



По умолчанию вход усилителя рассчитан на подключение к баланскому (симметричному) выходу профессиональной звуковой аппаратуры.
При необходимости подключения к источнику линейного (несимметричного) сигнала установите перемычку J1

Схема подключения. Рис. 2

Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер Кит.

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,
тел. 8(495)234-77-66, e-mail: infomk@masterkit.ru

Гарантийный срок: 6 месяцев.

www.masterkit.ru