Ламповый усилитель для наушников Biggermouth A1 Mini

Описание товара

На входе схемы A1 установлены лампы, а на выходе – транзисторы, такой усилитель называют лампово-транзисторным. Лампы в данной схеме дают теплый, приятный и живой звук, качественно подавляют цифровые шумы. Пользователи, уже знакомые с ламповыми усилителями, наверняка знают, каково это – наслаждаться мягким ламповым звуком.

Транзисторы, установленные на выходе схемы, обеспечивают хорошую скорость передачи и мощность сигнала, звук становится громче и насыщеннее.

Данный усилитель работает в широком диапазоне напряжений, рабочее (номинальное) напряжение 95-265 В, таким образом, его можно использовать как для сетей 110 В/240 В, так и для сетей международного типа!

Рекомендуем

Прекрасно сочетаются с Hd.580, Hd.600, Hd.650, K701, DT800 и другими наушниками с сопротивлением 16-300 Ом.

С помощью лампово-транзисторного усилителя вы можете получить чистый и красивый, плавный и приятный для уха, по-настоящему «ламповый» звук.

Удобно брать с собой в путешествие

Легкий и миниатюрный, удобный для ношения с собой.
Электронные лампы высокого качества.
Превосходные комплектующие.
Прекрасное воплощение смелого решения.

Функционал мини-усилителя A1 ни в чем не уступает полноразмерной версии!

A1 – это мини-версия лампово-транзисторного усилителя для наушников, один из самых миниатюрных и многофункциональных усилителей на современном рынке, который работает от специального адаптера питания и может быть использован в любой точке мира.

Лампово-транзисторный усилитель
(на основе электронных ламп 6J5)

Немного об усилителях

Транзисторные усилители: обеспечивают красивый, чистый и стабильный звук на средних и высоких частотах, однако на низких частотах искажают и «сгущают» звук, что существенно влияет на его качество.

Ламповые усилители: ламповые усилители отличаются меньшей мощностью усиления, однако низкие частоты звучат мягко и чисто, высокие частоты – бархатисто и деликатно, звук плавный и приятный для уха.

Лампово-транзисторный усилитель: сочетает в себе преимущества обоих видов, избавляясь от их недостатков. Благодаря электронным лампам, установленным на входе усилителя, чистота звука значительно повышается, а его качество улучшается во всем диапазоне частот. В результате получается естественный и чистый звук. Мощные транзисторы последнего поколения на выходе усилителя обеспечивают скорость передачи сигнала с высокой эффективностью.

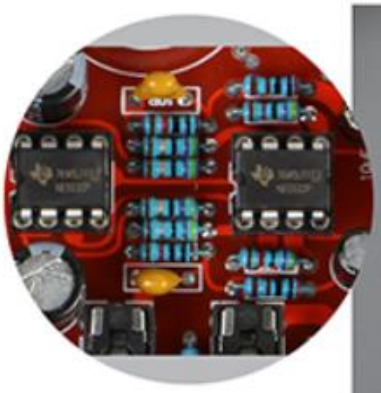
Интерактивный дизайн

Входящие в комплект электронные лампы 6J5 можно заменять на любые другие лампы. Так вы сможете создать усилитель вашей собственной конфигурации.

Для замены подойдут лампы 6AH6, 6AN5, 6mi5 и другие аналоги.

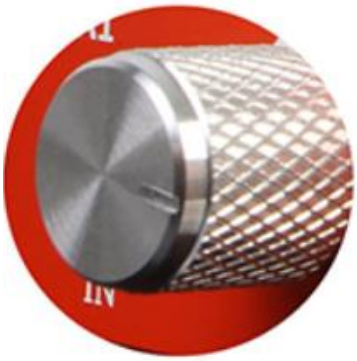
Интерактивный дизайн с возможностью замены ламп

Возможность замены операционного усилителя (ОУ). Для замены подойдут парные операционные усилители марок OPA2604, OPA2134, LME49720HA и другие аналоги.



Возможность замены ОУ
разные ОУ – разный звук, тот, который подходит именно Вам

Металлический корпус



Прочный. Износостойкий.

Специальный адаптер питания

Обеспечивает питание от любых электрических сетей по всему миру.

Высокая мощность,
эффективное энергопотребление
6.3 В для одиночной нити накаливания
±15 В для одиночного ОУ

Внутри адаптера питания установлены защита от перегрузки и перегрева, от перенапряжения и токовая защита.

Технические параметры

Питание: AC 100 В - 240 В, 50-60 Гц

Уровень шума: 101 дБ

Диапазон частот: 18 Гц – 25 кГц

Вес: 120 г (только корпус)

Сопротивление: 16-300 Ом

Потери: ≤ 0.003%

Цвет корпуса: жемчужный, торцы красные

Входной разъем: стандартный jack 3.5 мм

Размеры: 100 x 70 x 24 мм (без выступающих частей)

Габариты

Панель управления

Модель Питание Пояснение к интерфейсу

Некоторые пользователи жалуются на фоновые шумы. Фоновые шумы возникают в следующих случаях:

- из-за высокой чувствительности при использовании наушников с низким сопротивлением (меньше 32 Ом) могут возникнуть фоновые шумы, но в большинстве случаев шумы отсутствуют;

- при использовании некоторых стационарных компьютеров без специальной звуковой карты и, как следствие, плохой компенсации фоновых шумов, из-за чего после усиления звука фоновые шумы отчетливо слышны в наушниках. Если вы подключитесь к телефону или плееру, проблемы не будет;

- многое зависит от качества воспроизводимых файлов, рекомендуются форматы APE, FLAC и т.д., в которых отсутствуют искажения и шумы.

Фоновые шумы также могут возникать при ударах электронных ламп, из-за помех, при порче кабелей, плохом креплении ламп и т.д. При возникновении проблем рекомендуется сперва исключить указанные выше случаи, наверняка у вас получится решить проблему. В противном случае свяжитесь с нашими специалистами, и они обязательно помогут Вам!

supereyes.ru СУПЕРАИС