

Описание

AKLIAM LC2/LC3 дискретный операционный усилитель класса А

Пожалуйста ПРИМЕЧАНИЕ:

► LC2-двойной операционный усилитель, LC3-одиночный операционный усилитель, их нельзя смешивать.

► **Рабочий ток модуля большой (40 мА для каждого положительного и отрицательного напряжения). Пожалуйста, проверьте, достаточен ли ток в вашей цепи, особенно для некоторых усилителей класса D, или когда требуется большое количество операционных усилителей. Поэтому не все устройства подходят для LC2/LC3.**

► **Из-за разнообразия/дизайна аудиоустройств невозможно протестировать и раскрыть совместимость по одному, поэтому могут быть некоторые устройства (например, некоторые усилители класса D), которые могут не подходить для этого операционного усилителя. Когда есть шум или искажения, пожалуйста, не спешите оставлять отрицательные комментарии, так как это не проблема качества операционного усилителя, это всего лишь проблема совместимости. Пожалуйста, проверьте другие доступные устройства, так как они обычно больше подходят для некоторых ЦАП. Мы гарантируем, что все продукты LC2/LC3 протестированы и полностью функционируют перед отправкой с завода, и у нас нет причин отправлять дефектные продукты. Мы принимаем возврат без каких-либо повреждений. Учитывая высокую стоимость обратной доставки, мы предлагаем, если вы не уверены, сначала приобрести один для тестирования, а затем купить оставшийся. Судя по отзывам большинства покупателей, звук очень хороший.**

► Модуль операционного усилителя имеет направления, отмеченные контактами от 1 до 8, пожалуйста, определите направление перед вставкой. В противном случае это приведет к повреждению операционного усилителя и вашего аудио оборудования.

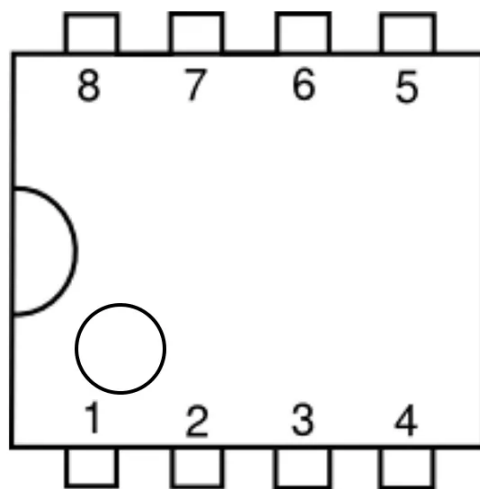
► Этот модуль операционного усилителя работает в состоянии класса А, и во время работы тепло выделяется нормально.

Параметры:

- Тип: Дискретный операционный усилитель класса А
- Шум: 20 нВ
- SNR: >120 дБ
- THD: <0,0002%
- Рабочее напряжение: $\pm 9\text{ В} \sim \pm 15\text{ В}$
- Выходное напряжение постоянного тока: <5 мВ
- Максимальный выходной ток: 80 мА
- Ток покоя: 24 мА
- Скорость нарастания: 8 В/мкс.
- Рекомендуемый диапазон дифференциального входного импеданса: 10 ~ 33 кОм
- Тип упаковки: DIP8
- Размер: 20*30*10 мм

Особенности:

- Недавно Разработанный дискретный операционный усилитель со сверхнизким уровнем шума и сверхнизкими искажениями подходит для предварительного усиления, преобразования ввода/напряжения ЦАП, фильтра LPF и т. д.
- Искажения и шум. Измеренный звук полнее, прозрачнее и чище, чем у Muses02.



Pin Numbering of an 8-pin DIP IC

Please identify the direction carefully before inserting !!!

