

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель для наушников на TLC274 по мостовой схеме

Краткое описание: Усилитель рассчитан на работу с наушниками, подключаемыми посредством разъёма DIN на 5 контактов, так как соединение наушников с общим проводом схемой не предусмотрено. Для подключения к этой схеме стандартных современных наушников необходимо ввести четыре резистора (об этом чуть далее).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
A1	Операционный усилитель	TLC274	1	
C1, C5	Электролитический конденсатор	10мкФ 16-25В	2	
C2-C4, C6C7	Электролитический конденсатор	1000мкФ 16-25В	5	
R1, R9	Подстроечный резистор	10 кОм	2	
R2-R8, R10-R16	Резистор	150 кОм	14	Размер SMD 0805

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp202.php>

Автор: [cxema112](#)

Дата публикации: 17.12.2013