

Список радиокомпонентов к статье: Маломощный усилитель для наушников на АРА3541

Краткое описание: Усилитель предназначен для работы с наушниками сопротивлением от 16 до 32 Ом. Этот усилитель можно использовать как в качестве усилителя для наушников, так и в качестве предварительного усилителя. Усилитель выполнен на микросхеме АРА3541. Достоинством данной микросхемы является то, что для сборки стереофонического усилителя не нужно использовать большого количества внешних компонентов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Микросхема	АРА3541	1	АРА3544
C1, C4, C7	Электролитический конденсатор	100 мкФ	3	
C2, C3	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C5, C6	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
R1, R2	Резистор	10 кОм	2	
R3, R4	Переменный резистор	47 кОм	2	
R5	Резистор	100 кОм	1	
S1	Выключатель		1	
J	Разъем для подключения наушников		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp188.php>

Автор: Липкин А.

Дата публикации: 2012 г.