

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Цифровой регулятор громкости

Краткое описание: При построении Hi-End УМЗЧ встает проблема выбора ИМС регуляторов громкости. Такие известные ИМС, как TDA 1524/1526, TCA740/730, КР 174ХА53/54, ТЕА6300/6310/6330, LM1036 имеют сравнительно большой для Hi-End УМЗЧ коэффициент шума (от -57 до -90 дБ).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Рисунок 2.</u>			
DD1, DD2 x2	Микросхема	K561КТ3	4	
C1, C2 x2	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
R1-R9 x2	Резистор	1-1.6 кОм	18	Номинал, пользователь выбирает сам
	<u>Рисунок 3.</u>			
DA1	Линейный регулятор	LM78L05	1	
DD1	Микросхема	K561ЛП2	1	
DD2	Микросхема	K561ИЕ1	1	
DD3	Микросхема	K561ИД1	1	
C1, C3	Конденсатор	0.047 мкФ	2	
C2	Конденсатор	2200 пФ	1	
C4, C5	Конденсатор	0.015 мкФ	2	
C6-C8, C10, C11	Конденсатор	0.1 мкФ	5	
C9	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
R1, R2, R5	Резистор	100 кОм	3	
R3, R4	Резистор	300 кОм	2	
SB1, SB2	Тактовая кнопка		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/tembrs/tembr15.php>

Дата публикации: 2004 г.