

Список радиокомпонентов к статье: Трёхканальный усилитель мощности на микросхемах TDA1518BQ

Краткое описание: Когда звучание маленьких Sony спереди и Kenwood сзади в штатных местах багажника перестало радовать слух, я задумался об улучшении качества звука в машине. Вариант "врезать пару блинов в заднюю полку" казался самым простым, но смущала популярность такой акустики у автоворов, да к тому же цена хороших блинов была около \$100.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
A1, A2	Микросхема	TDA1518BQ	2	
C1, C2	Конденсатор	2200 пФ	2	
C3, C8, C9	Электролитический конденсатор	100 мкФ	3	
C4, C5	Электролитический конденсатор	33 мкФ	2	
C6	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C7	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	1	
C10	Электролитический конденсатор	4700 мкФ	1	
R1, R2, R5	Переменный резистор	100 кОм	3	
R3, R4	Резистор	16 кОм	2	
R6, R7	Резистор	2.2 Ом	2	2 Вт
R8	Резистор	3.3 кОм	1	
L1, L2	Катушка индуктивности		2	
B1-B3	Динамик		3	
X1	Разъем для подключения входа		1	
S1	Выключатель		1	
	Блок питания	14 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp16.php>

Дата публикации: 2005 г.