

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель в корпусе блока питания ПК

Краткое описание: В последнее время у радиолюбителей накопилось большое количество компьютерных блоков питания старого типа в исправном состоянии. Наличие вентилятора с хорошими характеристиками, возможность подачи сетевого питания, выключатель сети и другие элементы позволяют использовать блок ПК для питания двухканального усилителя низкой частоты.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Усилитель</u>			
DA1	Линейный регулятор	LM7812	1	
DA2	УМЗЧ	K174УН19	1	
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ х 16В	1	
C2, C3	Конденсатор	1 мкФ	2	
C4, C5	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C6, C9	Электролитический конденсатор	2200 мкФ х 16В	2	
C7, C10	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
C8	Электролитический конденсатор	1000 мкФ х 50В	1	
R1, R2	Резистор	12 кОм	2	
R3, R4	Переменный резистор	100 кОм	2	
R5, R6	Резистор	120 кОм	2	
R7, R8	Резистор	1.2 кОм	2	
R9, R12	Резистор	56 кОм	2	
R10, R13	Резистор	1 Ом	2	
R11	Подстроечный резистор	120 кОм	1	
R14, R15	Резистор	510 Ом	2	
R16	Резистор	2.2 кОм	1	
HL1-HL3	Светодиод	АЛ307Б	3	
FU1	Предохранитель	5 А	1	
FU1	Предохранитель	2 А	1	
	Блок питания	220/24В	1	
BA1	Динамик	50 Ват	1	
BA2, BA3	Динамик	25 Ват	2	
M1	Двигатель	М	1	вентилятор
SA1	Переключатель		1	
SA2-1, SA2-2	Переключатель		2	
S1	Выключатель		1	
XS1	Гнездо		1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Блок питания ПК, питание усилителей</u>				
VT1, VT2	Транзистор		2	
VD1, VD2	Диод		2	
C1	Конденсатор	100 нФ	1	
C2, C3	Электrolитический конденсатор	10 мкФ	2	
T1	Трансформатор		1	
VD1-VD4	Диод	КД213Б	4	
C11	Электrolитический конденсатор	3300 мкФ x 35В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp179.php>

Автор: Коновалов В.П.

Дата публикации: 2012 г.