

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Устройство снижения температуры системного блока ПК

Краткое описание: Многие ресурсоёмкие приложения на компьютере выполняются на максимальных загрузках, что ведёт к повышению температуры процессора. Дополнительное повышение температуры вызывает несвоевременная чистка радиатора кулера от бытовой пыли. Держать системный блок с открытой боковой крышкой или добавлять несколько дополнительных вентиляторов, не выход из положения.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ3102Б	1	
VT2	MOSFET-транзистор	IRF510	1	
U1	Оптопара	АОТ110Б	1	
VD1	Стабилитрон	КС210Б	1	
VD2-VD5	Выпрямительный диод	1N4002	4	
VD6, VD7	Диод	КД512А	2	
VD8	Выпрямительный диод	1N4003	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 16 В	1	
C3	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C4	Электролитический конденсатор	10 мкФ 10 В	1	
R1	Подстроечный резистор	100 кОм	1	
R2	Резистор	3.3 кОм	1	
R3	Резистор	1.5 кОм	1	
R4	Резистор	2.2 кОм	1	
R5	Резистор	510 Ом	1	
R6, R13	Резистор	36 Ом	2	
R7	Резистор	820 Ом	1	
R8, R10	Резистор	1.2 кОм	2	
R9	Резистор	16 кОм	1	
R11	Подстроечный резистор	2.2 кОм	1	
R12	Резистор	10 Ом	1	0.5 Вт
RK1	Терморезистор	ММТ-1 100 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
HL2	Светодиод	АЛ307Г	1	
	Резистор	1.5 кОм	1	
T1	Трансформатор	12 В	1	
FU1	Предохранитель	1 А	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
SA1	Выключатель		1	
M1	Вентилятор		1	
XT	Вилка сетевая		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp121.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.