

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Блок управления вентиляторами компьютера

Краткое описание: В предлагаемом блоке регулирование напряжения, питающего двигателя, ведется импульсным методом! В качестве коммутирующих элементов использованы полевые транзисторы с очень низким (доли ома) сопротивлением каналов в открытом состоянии. Они не ограничивают пусковой токи практически не уменьшают питающее напряжение на работающих на полную мощность вентиляторах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Операционный усилитель	КР140УД708	1	
DA2, DA3	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	2	К1006ВИ1
VT1	Биполярный транзистор	КТ315В	1	
VT2, VT3	Полевой транзистор	КП704А	2	
VD1-VD6	Диод	КД522Б	6	
C1, C2, C5, C6	Электролитический конденсатор	4.7мкФ x 50В	4	
C3	Конденсатор	1 мкФ	1	
C4	Электролитический конденсатор	100мкФ x 16В	1	
R1	Резистор	30 кОм	1	
R2, R3	Резистор	300 Ом	2	
R4, R5	Подстроечный резистор	10 кОм	2	
R6	Резистор	12 кОм	1	
R7	Подстроечный резистор	22 кОм	1	
R8	Резистор	1 кОм	1	
R9, R10	Резистор	5.1 кОм	2	
R11-R14	Резистор	3 кОм	4	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp74.php>

Автор: Мятлев С.

Дата публикации: 2006 г.