

Список радиокомпонентов к статье: Температурное ШИМ управление 4-х проводным вентилятором

Краткое описание:

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1	Конденсатор	1 мкф	1	
C2	Электролитический конденсатор	4.7 мкф 25В	1	
C3	Электролитический конденсатор	47 мкф 25В	1	
C4	Электролитический конденсатор	100 мкф 16В	1	
C5	Конденсатор	1 мкф	1	SMD 0805
C6	Конденсатор	3300 пФ	1	
C7	Конденсатор	0.01 мкф	1	SMD 0805
DA1	Линейный регулятор	<a href="#">LM317L</a>	1	
DA2	ИС источника опорного напряжения	<a href="#">TL431</a>	1	
DA3	Операционный усилитель	<a href="#">LM324-N</a>	1	
R1	Резистор	<a href="#">430 Ом</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R3, R6	Резистор	<a href="#">20 кОм</a>	2	
R4, R10	Подстроечный резистор	2.2 кОм	2	3296W
R5, R12, R13	Резистор	<a href="#">2.4 кОм</a>	3	
R7, R8	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	3	
R9	Резистор	<a href="#">3.3 кОм</a>	1	
R11	Резистор	<a href="#">27 кОм</a>	1	
R14	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
R15	Резистор	<a href="#">68 кОм</a>	1	
R16	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R17	Резистор	<a href="#">2.4 кОм</a>	1	
VD1, VD2	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	2	
VD3	Диод Шоттки	<a href="#">1N5817</a>	1	
XS1, XS2	Клеммник	301-021-12	2	
XP1	Штекер на плату	WF-4	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-465.php>

Автор: [Grenik](#)

Дата публикации: 15.01.2019