

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Блок питания LCD телевизора

Краткое описание: Мониторы на плоских панелях дисплеев выполняются по следующим технологиям: жидких кристаллах -LCD, плазменных и светодиодных. Мониторы таких типов обладают повышенной яркостью и контрастностью, хорошим временем реакции дисплея, низким энергопотреблением и качественным объёмным изображением. Отсутствие электромагнитного излучения устраняет влияние монитора на организм человека.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRFP260	1	
VD1	Диодный мост	S30D40C	1	
VD2	Стабилитрон	KC210B	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ 400 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	2200 мкФ 25 В	1	
C3	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
C4	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C5	Электролитический конденсатор	2200 мкФ 16 В	1	
R1, R4	Резистор	680 Ом	2	
R2	Подстроечный резистор	3.3 кОм	1	
R3	Резистор	150 Ом	1	
R5	Резистор	56 кОм	1	
R6	Резистор	1.5 кОм	1	
R7	Резистор	510 Ом	1	
R8	Подстроечный резистор	2.2 кОм	1	
R9	Резистор	0.5 Ом	1	Проволочный
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
FU1	Предохранитель	0.5 А	1	
T1	Трансформатор		1	
T2	Трансформатор		1	
SA1	Выключатель		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-212.php>

Автор: Коновалов В.

Дата публикации: 2012 г.