Список радиокомпонентов к статье: Регулируемый адаптер

Краткое описание: Адаптер электропитания мощностью 20 Ватт

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	Резистор	0 Ом	1	1206
R2	Резистор	10 Ом	1	0805
R3, R7	Резистор	75 кОм	2	1206
R4, R6	Резистор	1 МОм	2	1206
R5, R8	Резистор	10 Ом	2	0805
R9	Резистор	10 Ом	1	0805
R10	Резистор	0 Ом	1	0805
R11	Резистор	1 кОм	1	1206
R12	Резистор	750 кОм	1	0805
R13	Резистор	1 кОм	1	0805
R14	Резистор	10 кОм	1	0805
R15	Резистор	750 Ом	1	0805
R16	Резистор	33 кОм	1	3296 series
R17	Резистор	0 Ом	1	0805
R18	Резистор	2 кОм	1	0805
R19	Резистор	10 кОм	1	0805
R20	Резистор	2.2 Ом	1	0805
R21	Резистор	4.7 Ом	1	0805
R22	Резистор	10 кОм	1	0805
C1	Конденсатор	2200 пФ	1	X1Y1
C2	Конденсатор	3300 пФ 1 кВ	1	1206
C3, C14	Конденсатор	470 пФ 100 В	2	0805
C4, C5	Конденсатор	10 мкФ 400 В	2	10x20
C6, C13	Конденсатор	10 мкф 25 В	2	1210
C7	Конденсатор	2200 мкФ 16 В	1	13x20
C8	Конденсатор	0.15 мкФ 50 В	1	0805
C9	Конденсатор	10 мкФ 50 В	1	
C10	Конденсатор	22 нФ 50 В	1	0805
C11	Конденсатор	10 нФ 50 В	1	0805
C12	Конденсатор	220 пФ 50 В	1	0805

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
RU1	Варистор	430 В	1	D 7mm
VD2	Диодный мост	MB6S	1	
VT1	Биполярный транзистор	BC847	1	sot23
D1	Микросхема	ob2358ap	1	DIP8
D6	Стабилитрон	BZX84C15	1	sod323
D4	Выпрямительный диод	BAS321	1	sod323
D3	Выпрямительный диод	1N4007	1	
U1	Оптопара	PC817	1	DIP4
VD1	Диод	STPS20H100CT	1	TO220
VD5	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	SOT23
L1, L2	Катушка индуктивности	220 мкГн	2	EC24
X1	разъём	WF-2	1	
	Корпус	Корпус 6-8 (8234)	1	
	Шнур	ШВП-М (ШВП-2) 2х0.5	1	1,5 метр
T1/1	Сердечник	FW44-EF20/20/11 GAP=0.5mm	1	зазор 0.5мм
T1/2	Сердечник	FW44-EF20/20/11	1	без зезора
T1/3	Каркас	FWB2012	1	6 pin
	Провод	ПЭТВ-2 0.2 мм	1	4 метра
	Провод	Провод обмоточный с тройной изоляцией 0.6 мм	1	1 метр

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: http://cxem.net/pitanie/5-387.php

Автор: Klepko

Дата публикации: 08.02.2020