

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Модуль лабораторного блока питания на TL494

Краткое описание: Модуль представляет законченное одноплатное устройство, предназначенное для совместного использования с любыми нерегулируемыми источниками напряжения постоянного тока, имеющие выходные значения от 15 до 60В, в качестве лабораторного блока питания.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	Резистор	1.8 кОм	1	
R2	Резистор	100 Ом	1	
R3	Резистор	4.7 кОм	1	
R4	Резистор	2 кОм	1	
R5	Резистор	620-2k	1	
R6, R8, R14, R17	Резистор	2.2 кОм	4	
R7	Резистор	51k-130k	1	
R9, R10	Резистор	47 Ом	2	
R11	Резистор	2k2-4k7	1	
R12	Резистор	3.9 кОм	1	
R13	Резистор	15k-47k	1	
R15	Резистор	9.1 кОм	1	
R16	Резистор	620*	1	
R18	Резистор	0.01-0.1	1	
R19	Резистор	270k-330k	1	
PR1	Подстроечный резистор	100k	1	
PR2, PR3	Переменный резистор	10k	2	
C1	Конденсатор	1n	1	
C2, C9	Электролитический конденсатор	1000uF/100V	2	
C3	Электролитический конденсатор	47uF/25V	1	
C4	Электролитический конденсатор	47uF-100uF/25V	1	
C5, C6	Конденсатор	1uF/50V	1	
C7	Электролитический конденсатор	10uF-47uF/25V	1	
C8	Конденсатор	1uF/100V	1	
L1	Катушка индуктивности	22uH-47uH	1	
Q1	Транзистор	КТ829А	1	
Q2	Транзистор	КТ961А	1	
Q3	Транзистор	КТ815	1	
Q4-Q5	MOSFET-транзистор	IRF9540	2	
D2	Выпрямительный диод	1N4148	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
D5	Диод	10A/100V	2	
VZ1, VZ2	Стабилитрон	1N4744A	2	
U1	Микросхема	TL494CN	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-361.php>

Автор: [riswel](#)

Дата публикации: 22.12.2018