

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Модуль лабораторного блока питания на MC34063

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. Максимальный выходной ток модуля составляет 15А. Диапазон регулировки выходного напряжения составляет от +1В до 92% от входного напряжения. Диапазон регулировки ограничения выходного тока - 0,05-10А.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R2, R3	Резистор	47	2	
R1, R5	Резистор	1k8	2	
R4, R6, R13	Резистор	620	3	
R9, R14, R15, R17, R19	Резистор	2k2	5	
R7, R16, R19	Резистор	91 кОм	3	
R8	Резистор	3k9	1	
R11	Резистор	4k7	1	
R10	Резистор	100	1	
R12	Резистор	9k1	1	
R20	Резистор	0.05	4	
PR2, PR3	Переменный резистор	10k	2	
C1	Конденсатор	470	1	
C5, C6	Конденсатор	1uF/50V	2	
C13	Конденсатор	1uF/100V	1	
C2, C11	Электролитический конденсатор	1000uF/100V	2	
C4	Электролитический конденсатор	100uF/25V	1	
C9	Электролитический конденсатор	47uF/25V	1	
C12	Электролитический конденсатор	1uF	1	
VZ1, VZ2	Стабилитрон	1N4744A	2	
D3, D4	Диод	SS510	2	
D1, D2	Выпрямительный диод	1N4148	1	
Q1, Q6	Биполярный транзистор	MMBT5551	1	
Q5	Биполярный транзистор	TIP122	1	
Q3, Q4	MOSFET-транзистор	IRF9540	1	
U1	Микросхема	MC34063	1	
U3	Операционный усилитель	LM358	1	
U4	Микросхема	78L05	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-362.php>

Автор: [riswel](#)

Дата публикации: 03.01.2019