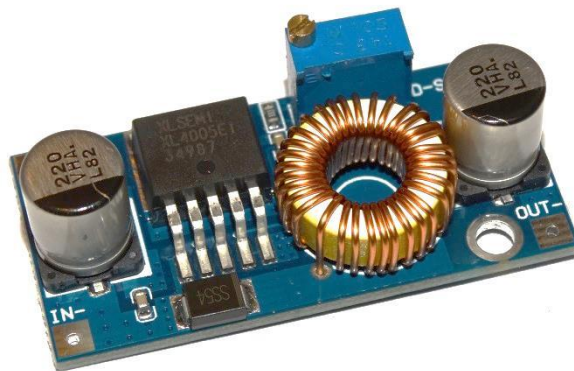


DC4005-75

Регулируемый стабилизатор напряжения, ток до 5А

Предлагаемый блок представляет собой регулируемый импульсный понижающий стабилизатор постоянного напряжения с током до 5А и мощностью до 75Вт с применением дополнительного радиатора. При использовании устройства без дополнительного радиатора, максимальный ток составляет 3А при мощности не более 50Вт. Блок выполнен на основе микросхемы XL4005E1.



Внешний вид устройства

Размеры печатной платы 44x20x15мм

ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

Подключить входные провода питания.
Проверить полярность подключения.
Подключить нагрузку.
Подать питание, подстроечным резистором установить необходимый уровень выходного напряжения.

Не принимаются претензии на устройства:

1. Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями
2. Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на kitsupport@ukr.net

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип преобразователя	DC/DC
Входное напряжение постоянное	от 5в до 35в
Выходное напряжение	от +1В до +25В
Максимальный ток без радиатора	3А
Максимальный ток с радиатором	5А
Максимальная мощность без радиатора	50Вт
Максимальная мощность с радиатором	75Вт
Температурный диапазон	от -40С до +85С
Частота преобразования	180kHz
КПД	до 94%
Комплектация:	плата в сборе без радиатора.

Обозначение входных и выходных клем

«IN+»	Вход плюсового провода
«IN-»	Вход минусового провода
«OUT+»	Выход плюсового провода
«OUT-»	Выход минусового провода
«D-SUN»	Регулировочный резистор

IMRAD

Электронные компоненты
03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95
www.imrad.com.ua