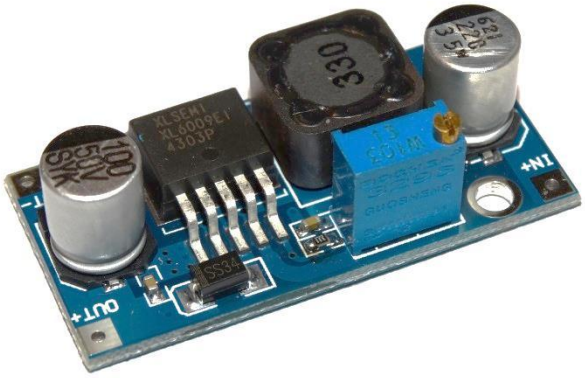
DCU6009-30

Регулируемый повышающий стабилизатор напряжения



Внешний вид устройства

Предлагаемый блок представляет собой регулируемый импульсный повышающий стабилизатор постоянного напряжения с током на выходе до 3А и мощностью до 30Вт. Блок выполнен на основе микросхемы XL6009E1.

Размеры печатной платы 44x20x15мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип преобразователя	**DC/DC**
Входное напряжение постоянное	**от 3в до 32в**
Выходное напряжение	**от +5В до +35в**
Максимальный ток на входе	**4А**
Максимальный ток на выходе	**3А**
Максимальная мощность на выходе	**30Вт**
Температурный диапазон	**от -40С до +85С**
Частота преобразования	**400kHz**
КПД	**до 94%**
Комплектация:	плата в сборе.

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

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

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