

DSL03

Диммер для RGB лент

Простой и надежный цифровой диммер для регулировки яркости светодиодных RGB лент, а так же светодиодных модулей с напряжением питания 12 вольт. Яркость изменяется плавно в пределах 0-100% регулятором, расположенным на плате устройства, для каждого канала (R,G,B) отдельно.

Диммер DSL03 также может работать в режиме контроллера, номер программы устанавливается с помощью джамперов на разъеме XS1, при этом скорость работы программы задается многооборотным регулятором R1, расположенным на плате устройства.



Внешний вид устройства
Размер печатной платы 60x42x15 мм

РЕЖИМЫ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входное напряжение: 12В;
 - Выходной ток на канал: 4А;
 - Подключение: общий анод
 - Рабочая температура: -25 до +40
- Комплектация: плата в сборе.

- диммер
- плавный перелив из цвета в цвет
- плавная смена трех цветов
- дискретная смена трех цветов
- перелив из цвета в цвет через белый
- плавная смена всех оттенков цвета
- дискретная смена всех оттенков цвета

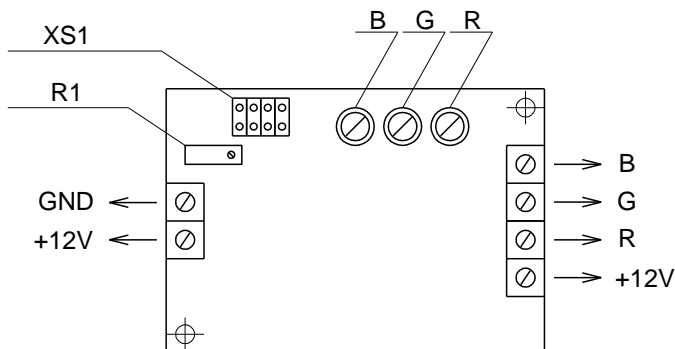


Схема подключения внешних элементов

Порядок включения

1. На разъеме XS1 установите необходимую программу при помощи джампера;
2. Подключите RGB ленту и источник питания согласно схеме, приведенной выше.
3. Включите питание;
4. С помощью регуляторов R,G,B (в режиме работы - диммер) выставите желаемый оттенок цвета.
5. С помощью многооборотного регулятора R1 (в режиме работы - перелива из цвета в цвет) установите необходимую скорость работы программы.

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

ВНИМАНИЕ!

Для пайки контактов разъема применяйте только бескислотные флюсы и припой ПОС-61.

Затекание флюса в разъем нарушает контакт.

Не принимаются претензии на устройства:

1. Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями, оторванными контактными площадками.
2. С залуженными контактами разъемов.
3. Паяные кислотными флюсами.
4. Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

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