DR01K07-3W

Диммер для светодиодов 3W

Простой и надежный цифровой диммер для регулировки яркости светодиодов 3W (700mA), с суммарным напряжением питания от 5 до 24 вольт. Яркость меняется при помощи регулятора расположенного на плате в пределах от 0 до 100%. Устройство также имеет режим «мигалка» с возможностью регулировки скорости мигания.

Внешний вид устройства

Размер печатной платы 63x23x15мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	5-24в
Нагрузочная способность выхода	0,7А
Рабочая температура (С)	-25 до +70
Схема подключения загрузки	последовательно
Комплектация:	плата в сборе.

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

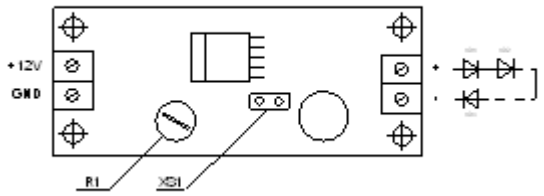

Схема подключения внешних элементов

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.

Порядок включения

1. Подключите нагрузку (светодиод) к выводам обозначенным на плате как +/-, соблюдая полярность.
2. Задайте режим работы регулировка/мигалка при помощи джампера XS1. При установке джампера блок переходит в режим «мигалка», без него – остается в режиме регулировка.
3. Подключите блок питания к клеммам +12v и GND.
4. Включайте питание.
5. При помощи регулятора R1 установите желаемую яркость свечения либо скорость мигания.

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