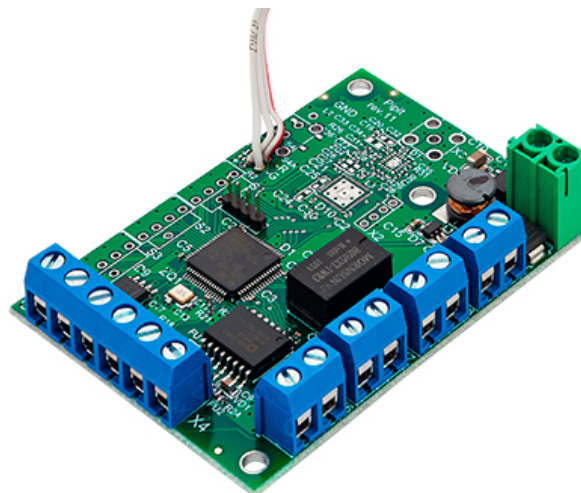




LEDGate Board

LED-драйвер LEDGate Board представляет собой регулируемый источник тока для управления светодиодами по протоколу DMX512. Особенностью LED-драйвера является способность управлять четырьмя ШИМ-каналами управления светодиодной техникой (светодиоды, светодиодные ленты и т.д.) по протоколу DMX512. Устройство снабжено поддержкой защиты от короткого замыкания на каждом канале, имеет плавную выверенную характеристику диммирования полностью исключая эффект мерцания, а так же может работать как в 8 так и в 16 битном режиме управления. LED-драйвер имеет встроенный режим защиты от перезапуска при питании от аккумулятора, исключающий эффект стробирования при разряженном аккумуляторе. Устройство может питаться в зависимости от типа и коммутации светодиодов постоянным напряжением в диапазоне 12-24В. Настройка и контроль состояния драйвера производится по протоколу RDM (ANSI E1.20) или посредством установленных на устройстве роторных переключателей. Гибкость в возможностях размещения устройства характеризуется малыми размерами, позволяющими устанавливать устройство в различные "лючки", ниши или в корпуса оборудования сторонних производителей.



Преимущества

- Бескорпусное исполнение
- Поддержка протоколов DMX512, RDM (ANSI E1.20)
- Отсутствие "эффекта мерцания" светодиодов за счет сглаженной характеристики управления
- Интеллектуальная индикация режимов работы
- Функция защиты от перезапуска в режиме работы от аккумулятора
- Функция защиты каналов светодиодов от короткого замыкания
- Гальваническая развязка DMX портов
- Возможность ШИМ управления 4-мя независимыми группами светильников
- Возможность работы в 8/16 битном режиме

Область применения

Для использования в инсталляциях, для работы со светодиодами и светодиодными декорациями, которыми необходимо управлять по протоколу DMX512

Технические параметры

Механические характеристики

Корпус: нет

Габариты, мм: 86(Д) x 38(В) x 54(Ш)

Масса: 0.18 кг

Монтаж: сценическое оборудование, светильники и т.д.

Питание и потребление

Питание: 12-24В

Макс. сила тока на один выход: 5 А

Макс. мощность на входе: 500 Вт

Физические характеристики

Рабочие температуры: 0...+60°C

Температуры хранения: -50...+70°C

Макс. относительная влажность: 95%

Класс пылевлагозащиты: нет

Сертификаты: EAC, CE, RoHS

Гарантия: 36 месяцев

Протоколы передачи данных

Поддерживаемые протоколы: DMX512, RDM

Частота обновления DMX-данных: 44 Гц

Входы/Выходы

DMX порты: 1

DMX разъемы: клеммники DG306-5.0-03P

Slave порты: 1

Slave разъемы: клеммники DG306-5.0-03P

Power In: клеммники PT_2,5/2-5,0-H-1935776

Выходы для управления светодиодами:

4 клеммника DG306-5.0-02P

Настройка / Индикаторы

Индикаторы: светодиодные, для DMX-потоков

Настройка: роторные переключатели

Содержимое упаковки

LEDGate Board

Паспорт

Продуктовая линейка

Модификация

LEDGate Board

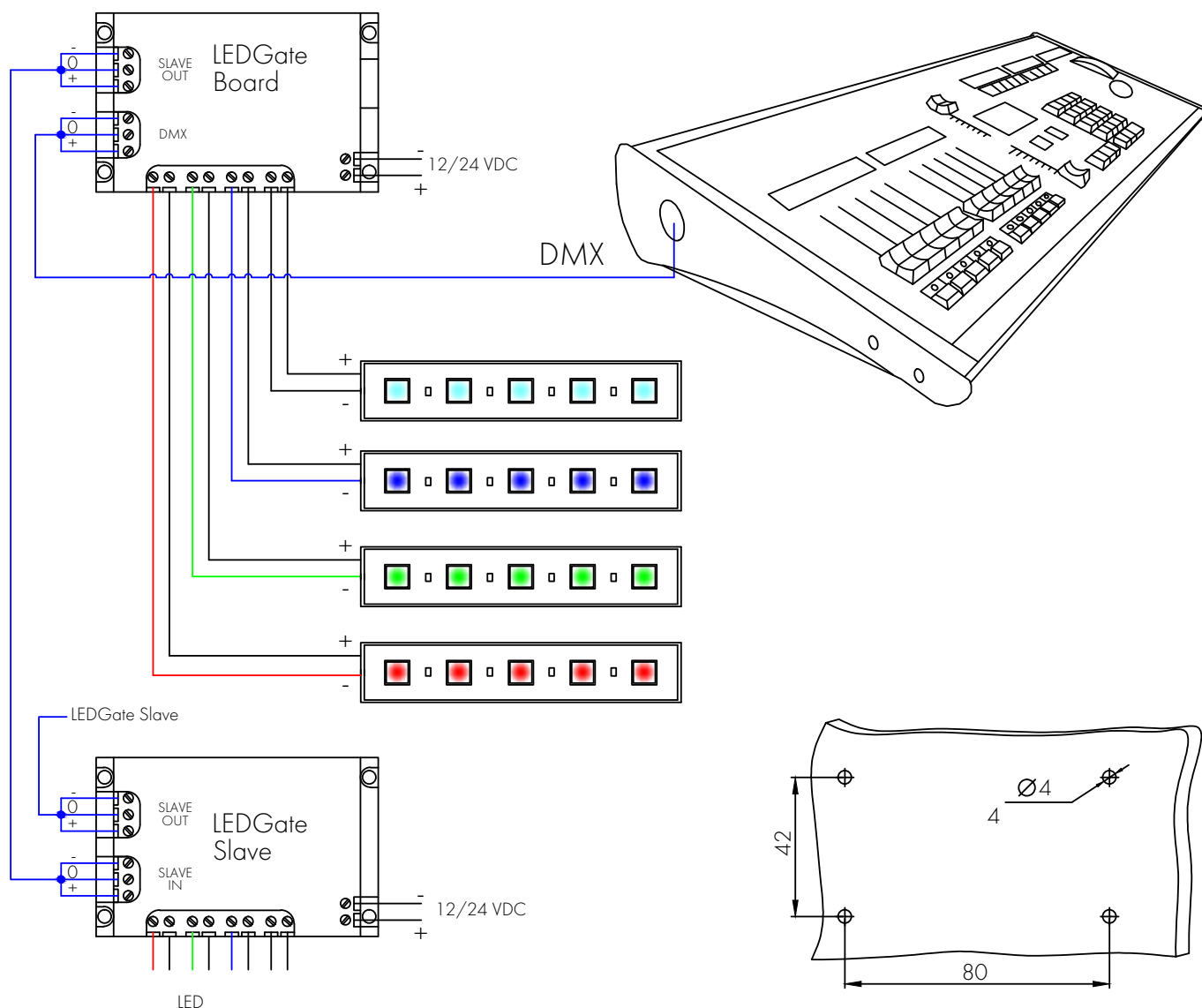
Артикул

LGB-1-D4LED

LEDGate Board

Версия: 4.00
15.04.20

Схема подключения



Технические характеристики и внешний вид оборудования торговой марки «Сандрокс электроникс» могут быть изменены без уведомления

Аксессуары

Наименование

Набор для крепления платы серии Board на поверхность LEDGate Slave Board

Артикул

ACC-MK-B0-SUR
LGBS-1-D4LED