

Условия эксплуатации изделия

- Температурный диапазон, °С -40...+40
- Относительная влажность воздуха, % 45...80

Гарантия изготовителя

Фирма-производитель несёт гарантийные обязательства на изделие в течение 12 месяцев со дня продажи .

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. Окончания гарантийного срока эксплуатации;
2. Выхода из строя изделия вследствие неправильного подключения;
3. Повреждения, вызванного попаданием на печатную плату влаги;
4. Превышение максимальных электрических параметров;
5. При наличии следов механических воздействий.

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Отметка о вводе в эксплуатацию.

Дата продажи _____

Штамп торгующей организации.



603005, РФ, г. Нижний Новгород
ул. Нестерова, д. 4а
Тел.: 8 (800) 555-86-82

E-mail: denis@maksbright.com

www.maksbright.ru



PROFESSIONAL LED SOLUTIONS

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Sigma Optima RGB DMX

**ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ
КОНТРОЛЛЕР**

8 (800) 555-86-82

Сделано в России
www.maksbright.ru

Краткое описание

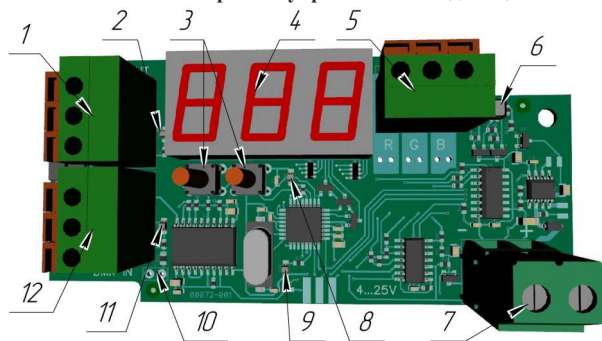
Sigma Optima RGB DMX является ведомым устройством в стандарте DMX512. Предназначен для управления низковольтным световым оборудованием.

Область применения распространяется на декоративную подсветку, праздничную иллюминацию, шоу технику, а также широкий спектр индивидуальных задач конкретного потребителя.

Технические характеристики

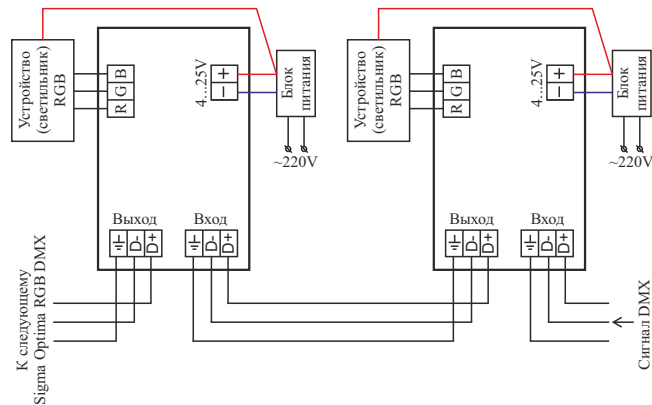
| | |
|--|--------------|
| • Количество каналов, шт | 3 |
| • Напряжение питания постоянного тока, В | 4...25 |
| • Максимальный допустимый ток на один канал, А | 10 |
| • Суммарный допустимый ток, А | 30 |
| • Индикатор начального номера каналов в линии DMX | да |
| • Стандарт интерфейса | протокол DMX |
| • Максимальное число каналов в линии DMX, шт | 512 |
| • Суммарная максимальная мощность каналов при 12 В, Вт | 360 |
| • Выходной сигнал | rwm/шим |
| • Количество градаций яркости на 1 канал, бит | 256 |
| • Максимальная частота диммирования, Гц | 128 |
| • Защита от короткого замыкания | да |
| • Гальваническая развязка данных | да |
| • Усилитель линии DMX | да |
| • Встроенный терминатор (нагрузочный резистор) | да |
| • Вес, не более, г | 330 |
| • Габаритные размеры, мм | 115x65x40 |
| • Класс защиты | IP65 |

Назначение органов управления и индикации



- 1 - выходной клеммник подключения линии DMX;
- 2 - индикатор данных на выходном разъеме линии DMX;
- 3 - кнопки уменьшения/увеличения (левая/правая) начального номера каналов в линии DMX;
- 4 - индикатор начального номера каналов в линии DMX;
- 5 - клемма подключения светодиодных линий;
- 6 - индикация работы каналов;
- 7 - клемма подключения блока питания;
- 8 - индикация наличия короткого замыкания в одном из каналов;
- 9 - индикация работы микроконтроллера;
- 10 - подключение нагрузочного резистора к линии DMX (джампер устанавливается в конце линии DMX);
- 11 - индикатор данных на входном разъеме линии DMX;
- 12 - входной клеммник подключения линии DMX.

Схема подключения Sigma Optima RGB DMX



Программное обеспечение и документацию вы можете найти на нашем сайте www.maksbright.ru.