

DMX RGB Декодер 3 канала управления DC12V/24V 3A/CH

3х канальный **DMX** контроллер управляющий 3 каналами **DMX**. Являющийся по сути настоящим диммерным блоком для rgb лент. Является одним из самых дешевых декодеров на рынке. Производство Китай.



Описание:

Декодер DMX24506 использует современную микрокомпьютерную технологию управления и преобразует широко используемый цифровой сигнал DMX24506 в аналоговый. В качестве опций мож- но использовать от 1 до 3 каналов с 256 оттенками серого. Также устройство может быть использовано в качестве соединителя ПК управляемого цифрового контроллера освещением и аналоговым модулятором освещения. Как правило, декодер используется для управления светодиодной подсветкой зданий.

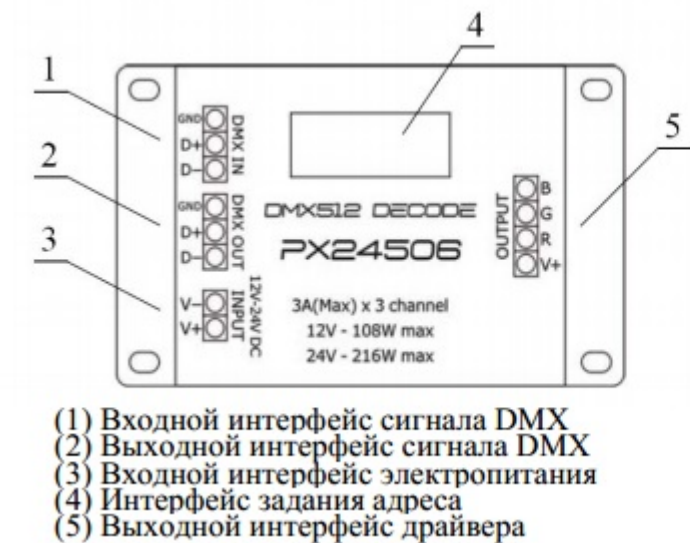
Функции:

Соответствие DMX512/1990. 256 уровней яркости, полноцветное управление. 3 канала с токовой нагрузкой до 3А на каждом канале. Превосходные эффекты благодаря системе управления. Благодаря механизму выбора цвета можно управлять от 1 до 3 цветами.

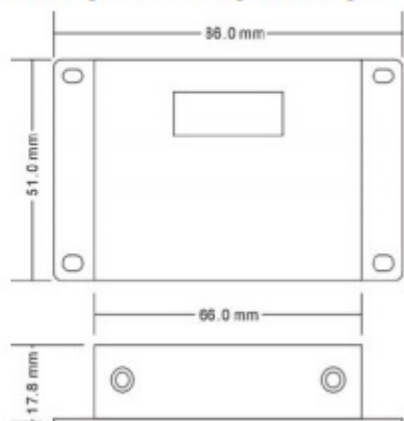
Независимое задание DMX-адреса. Возможность задан



| Технические характеристики | |
|--|---|
| Каналы управления | 3 канала ¹⁾ |
| Значения | 256 значений канала |
| Выходная мощность | 3 Ампера на канал ²⁾ |
| Эффекты | Включение, интенсивность, смешивание |
| DMX | Установка адреса DIP переключателями. |
| Рабочее напряжение | 12-24V |
| Диапазон рабочих температур: | 0~50°C. |
| Габаритные размеры: | 86(мм)*51(мм)*17,8(мм). |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания: | <1Вт. |
| Масса: | 110г. |
| Дополнительно | Мощность может быть увеличена усилителями |



Габаритные размеры



Описание интерфейса:

Входной (DMX IN) и выходной (DMX OUT) интерфейсы могут быть взаимозаменяемы. Интерфейс задания адреса. Относительно процедур пользования, обратитесь к "Таблице кодов адресов серии DMX". Таблица адресов кодов серии DMX. 12-24В постоянного тока на входе, источник электропитания для декодера и ламп. Выходной интерфейс драйвера. Общий анод, V+ и R,G,B интерфейсы могут управлять модулем RGB или одноцветным модулем. Возможность управления выходным током в зависимости от фактической нагрузки. Примечания: подсоедините положительный вывод и провод RGB общего анода модуля RGB непосредственно к выходному интерфейсу декодера. Подключите положительный вывод одноцветного модуля к V+ на декодере, а отрицательный вывод к одному из выводов RGB модуля согласно цвету светодиода. Подключите несколько одноцветных моделей к одному декодеру, при этом их положительные выводы подсоедините к выводу V+ на декодере.

Подключение сигнала DMX-512

Для сигнала DMX512 используется кабель CAT-5 или трехпроводной кабель в оплетке, при этом DMX- сигнал имеет положительный (+) и отрицательный (-) полюса. При пайке разъема кабеля DMX- сигнала необходимо проследить, чтобы отсутствовало короткое замыкание между положительным (+) и отрицательным (-) полюсами, а после чего соответствующим образом подсоединить кабель к соответствующему входному интерфейсу DMX24506. Подсоедините сигнальный вывод на конец всего соединения (необходимо установить DIP- переключатели DMX24506 в отключенное состояние).

Где купить

Приобрести можно по ссылке на Aliexpress - ~1000руб.-1600руб.

```
{(rater>id=1|name=Понравилась статья?Удели секунду!Отцени!|type=rate|trace=ip)}
```

1)

Каждый канал управляется отдельно

2)

Каждый канал выдает 3 ампера

From:

<https://dmx-512.ru/> - **DMX512.RU Управление светом**

Permanent link:

https://dmx-512.ru/manual/dmxrgbdecoder/decoder_dmx?rev=1476644691

Last update: **2017/06/09 20:05**

