

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.

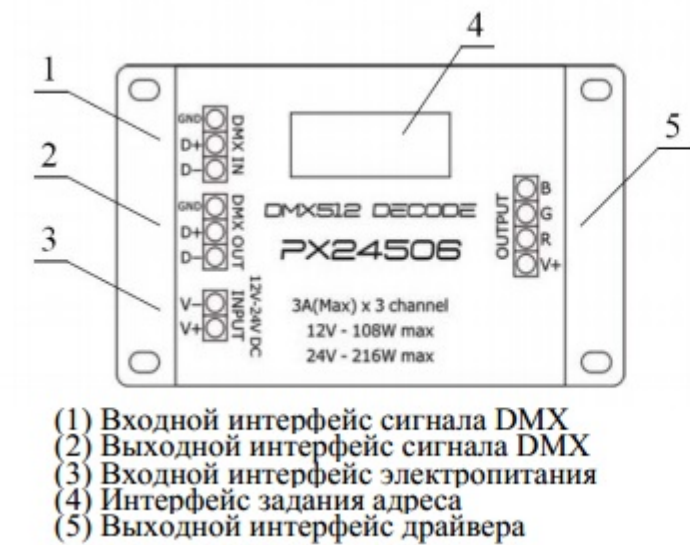
Функции:

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.

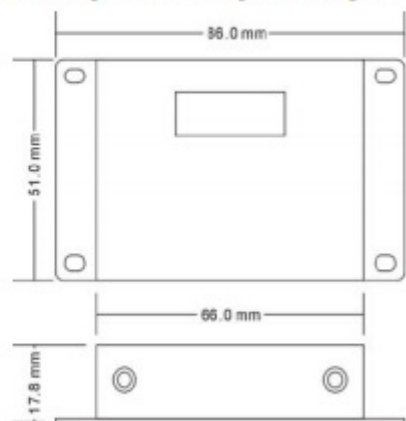
Независимое задание DMX-адреса. Возможность задан



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.

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=1475979318

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

