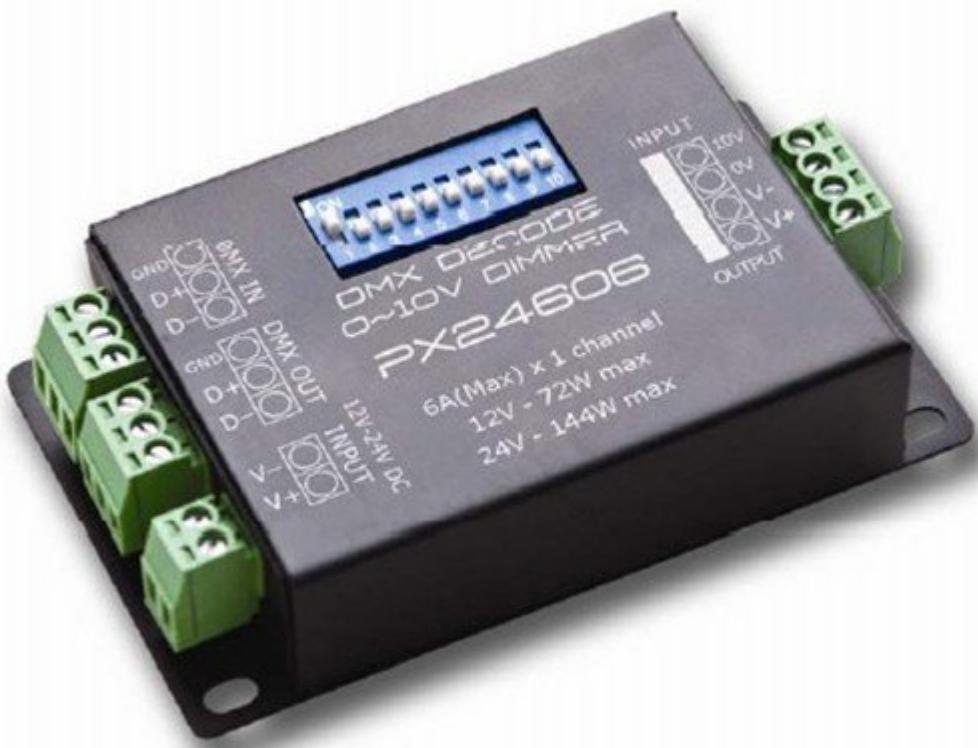


DMX RGB Декодер 3 канала управления DC12V/24V 3A/CH

Зх 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 можно 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.

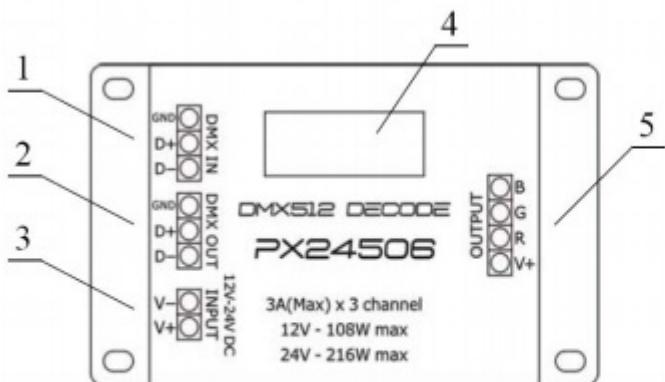
Функции:

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

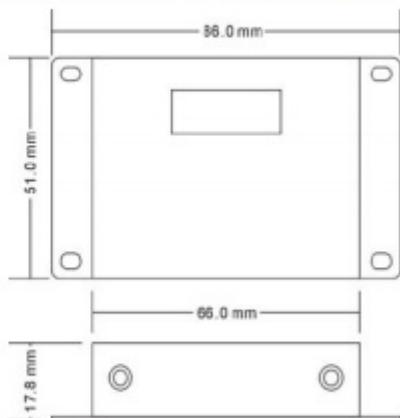


Технические характеристики	
Каналы управления	3 канала ¹⁾
Значения	256 значений канала
Выходная мощность	3 Ампера на канал ²⁾
Эффекты	Включение, интенсивность, смешивание
DMX	Установка адреса DIP переключателями.
Рабочее напряжение	12-24V
Диапазон рабочих температур:	0~50°C.
Габаритные размеры:	86(мм)*51(мм)*17,8(мм).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



- (1) Входной интерфейс сигнала DMX
- (2) Выходной интерфейс сигнала DMX
- (3) Входной интерфейс электропитания
- (4) Интерфейс задания адреса
- (5) Выходной интерфейс драйвера

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 интерфейс могут управлять модулем RGB или одноцветным модулем. Воз- можность 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 оплете, 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