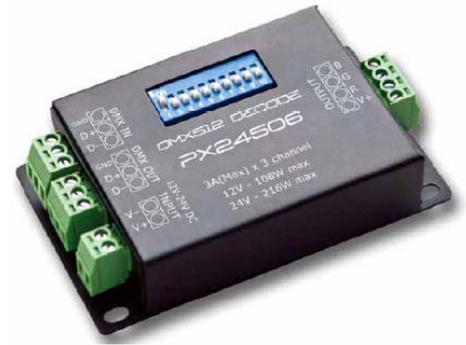


Декодер DMX24506 (12/24В,108/216Вт)

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.



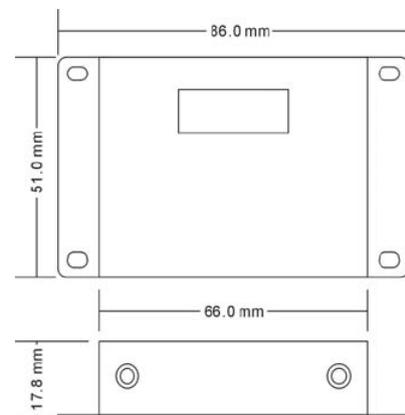
Функции:

- 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 задания требований заказчика.

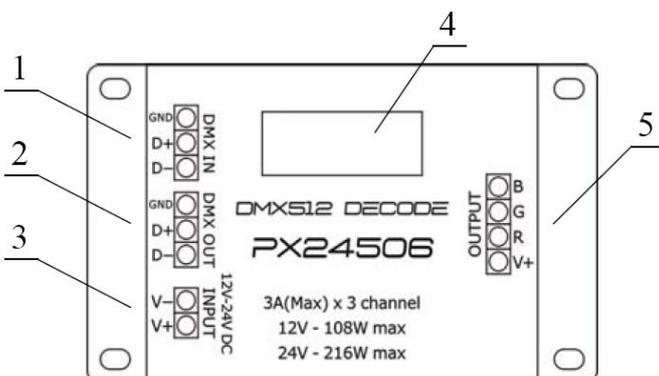
Технические характеристики:

- Количество каналов декодирования: 3 канала.
- Входной сигнал: цифровой сигнал DMX-512/1990.
- Выходной ток: 3А максимум на каждый канал.
- Напряжение питания: 12-24В постоянного тока.
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1Вт.
- Выходная мощность: <216Вт (при 24В); <108Вт (при 12В).
- Диапазон рабочих температур: 0~50°C.
- Габаритные размеры: 86(мм)*51(мм)*17,8(мм).
- Масса: 110г.

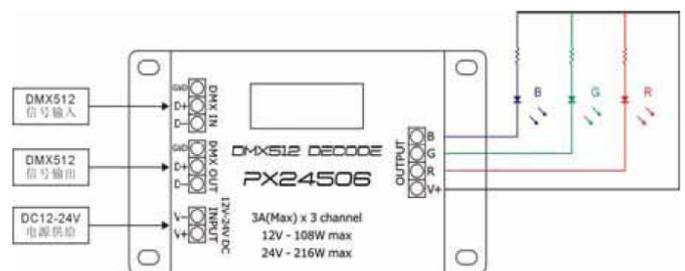
Габаритные размеры



Внешний вид:



Типичные области применения:



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

Описание интерфейса:

Интерфейс сигнала DMX



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. 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 DMX 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).