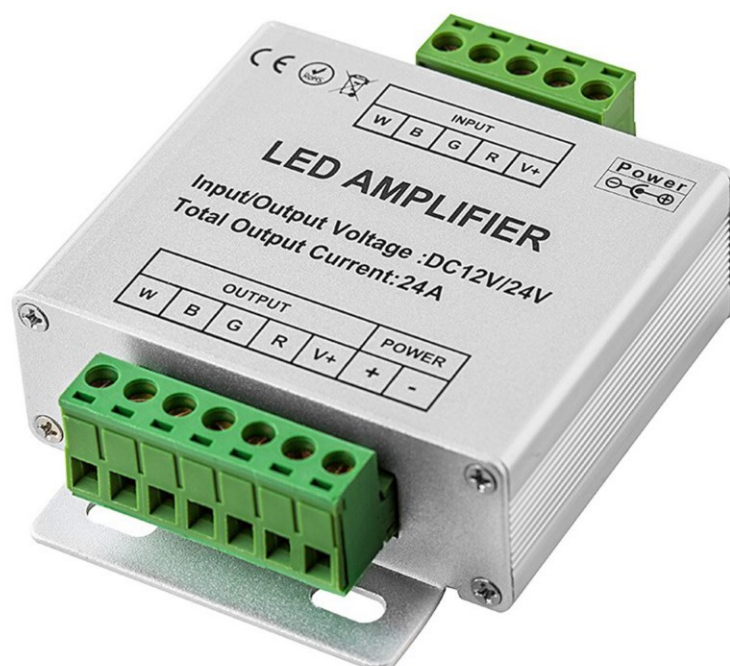
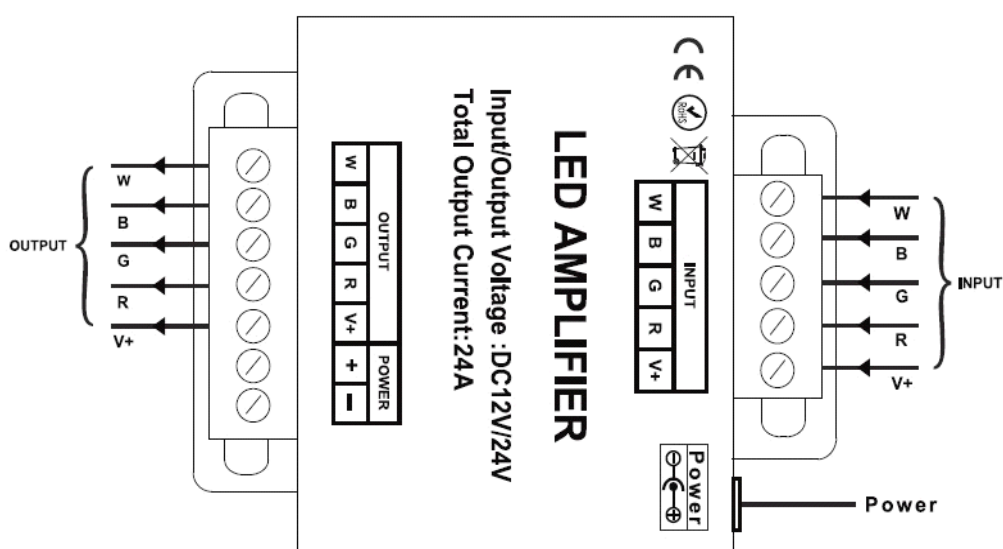


# УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА ДЛЯ RGBW КОНТРОЛЛЕРА LD-RA-E (RGBW AMPLIFIER DC 12-24V 3x6A)



## Усилитель сигнала для RGBW контроллера LD-RA-E (RGBW amplifier DC 12-24V 3x6A)

RGBW усилитель предназначен для использования совместно со всеми RGB контроллерами, использующими технологию ШИМ. Добавляется в систему в том случае, когда мощности используемого контроллера недостаточно для подключения светодиодной ленты требуемой длины. Использование в одной системе большого количества усилителей дает возможность наращивать количество ленты практически неограниченно. Каждый раз присоединяя один усилитель, число светодиодов увеличивается вдвое, теоретически может быть подключено до бесконечности, но при этом создает синхронную работу всех светодиодов.



### Технические параметры:

Рабочая температура: -20...+ 60 C

Напряжение: DC12V-24V

Рабочее соединение: Общий анод

Внешний размер: L82mm×65mm×24mm

Выходной ток: <6A (каждый канал)

Режим управления: синхронное управление при последовательном подсоединении к главному контроллеру.

### Внимание:

- Не осуществляйте монтаж и демонтаж оборудования при включенном электропитании.
- Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- Убедитесь, что все подключаемые устройства обесточены.
- Подключите провода от светодиодной ленты к выходным клеммам RGB усилителя.
- Подключите ко входу усилителя провода от RGB контроллера.
- Убедитесь, что выходное напряжение используемого блока питания соответствует

напряжению питания усилителя и ленты.

- Подключите провода от выхода источника питания ко входу питания контроллера.
- Убедитесь, что соблюдена полярность, и провода нигде не замыкаются.
- Проверьте подключение остального оборудования системы.
- Соедините вход блока питания с электросетью.
- Включите питание.



**Размеры:**

