



AMP-RGBW-24A

УСИЛИТЕЛЬ RGB-СИГНАЛА

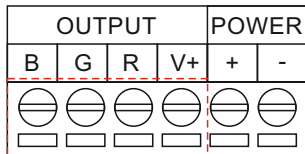
ОПИСАНИЕ

Четырехканальный усилитель сигнала предназначен для усиления сигнала от контроллера. Четыре канала позволяют усиливать RGBW или MIX сигнал. Позволяет управлять светодиодной лентой большой мощности при помощи маломощного контроллера. К одному контроллеру можно подключить любое количество усилителей, что дает возможность синхронно управлять любым количеством светодиодной ленты.

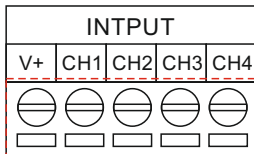
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая температура: $-20..+60^{\circ}\text{C}$
- Напряжение питания: DC12-24V
- Количество каналов: 4шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 81x64x24мм
- Размеры упаковки: 115x70x35мм
- Вес нетто: 90г
- Вес брутто: 110г
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1W
- Максимальный выходной ток: 6A/канал
- Максимальная мощность нагрузки: 12V - 288W; 24V – 576W

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

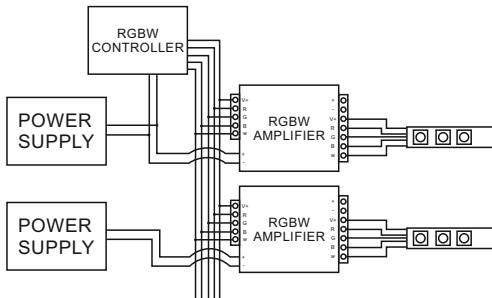


1. Подключите нагрузку к выходным клеммам усилителя, руководствуясь указаниями на корпусе устройства.



2. Подключите сигнальные провода от контроллера к входным клеммам усилителя.

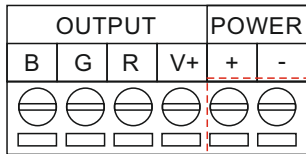
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

1. Не превышайте указанное напряжение питания.
2. При подключении проводов, руководствуйтесь схемой подключения и указаниям на корпусе устройства.
3. Не перегружайте устройство.

3. Убедитесь в правильности всех подключений и отсутствии угрозы короткого замыкания.



4. Подключите питание к усилителю, используя клеммы питания (+-), либо стандартный разъем питания DC 5.5x2.1.

