



## AMP-DIM-6A

# ОДНОКАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ MINI 6A

### ОПИСАНИЕ

Одноканальный усилитель сигнала AMP-DIM-6A подходит для всех типов одноканальных контроллеров с постоянным напряжением. Усилитель 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.

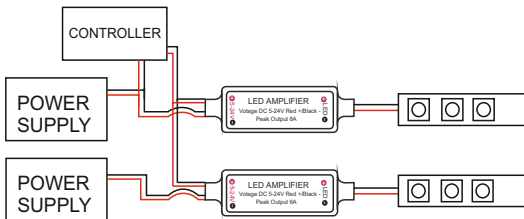
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая температура: -20..+60 °C
- Напряжение питания: DC5-24V
- Количество каналов: 1шт
- Размеры контроллера: 40x12x5мм
- Вес нетто: 11г
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1W
- Максимальный выходной ток: 6A
- Максимальная мощность нагрузки: 12V - 72W; 24V – 144W

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Подключите нагрузку к выходным клеммам усилителя, руководствуясь указаниям на корпусе устройства.
2. Подключите сигнальные провода от контроллера к входным клеммам усилителя.
3. Убедитесь в правильности всех подключений и отсутствии угрозы короткого замыкания.
4. Подключите питание к усилителю, используя провода питания (+-).

## 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.