



МИНИАТЮРНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА для RGB КОНТРОЛЛЕРА LD - MINI AMPLIFIER 28013



Миниатюрный усилитель сигнала для RGB контроллера LD - mini amplifier 28013

Миниатюрный RGB Усилитель может использоваться только с одним блоком питания, и служит для увеличения числа подключаемых к RGB контроллеру контуров светодиодной ленты, или в случае когда к RGB контроллеру нужно подключить нагрузку большую чем позволяет RGB контроллер.



Основные технические данные

Разъемы подключения

Напряжение питания: DC 8-16V

Максимальный допустимый ток на канал: 4A

Максимальная мощность нагрузки: 144W

Количество каналов RGB: 3 канала

Тип подключения: специализированный коннектор для ленты

Рабочая температура: от -20°C до +60°C

Размеры: 42×13×3mm

Вес нетто: 5,2 г

Порядок подключения

- Убедитесь, что все подключаемые устройства обесточены.
- Подключите провода от светодиодной ленты или непосредственно ленту с припаянным разъемом выходному разъему RGB усилителя.
- Подключите к входу усилителя провода от RGB контроллера.
- Убедитесь, что выходное напряжение используемого блока питания соответствует напряжению питания усилителя и ленты.

Описание и инструкция по эксплуатации

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

Внимание!

Перед включением внимательно проверьте провода, подключенные к выходным клеммам. Если в цепи нагрузки есть замыкание, устройство может выйти из строя.

Требования безопасности:

- Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- Не осуществляйте монтаж и демонтаж оборудования при включенном электропитании.
- Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройства в книжную полку или подобные закрытые места, а также вблизи нагревательных приборов.
- Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.



Схема подключения:

