

УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА ДЛЯ RGB КОНТРОЛЛЕРА  
LD-RA-C35 AMPLIFIER 350mA CONSTANT CURRENT

УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛА ДЛЯ RGB КОНТРОЛЛЕРА  
LD-RA-C70 AMPLIFIER 700mA CONSTANT CURRENT



## Усилитель сигнала для RGB контроллера LD-RA-C35 amplifier 350mA constant current

## Усилитель сигнала для RGB контроллера LD-RA-C70 amplifier 700mA constant current

RGB усилитель предназначен для использования совместно с 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 133 RGB усилителя к 1 контроллеру. Высокая мощность. Прочный металлический корпус.

### Технические параметры:

Напряжение питания: DC 12-48V

**Выходной ток: <350mA (на канал) или <700mA (на канал)**

Количество каналов: R G B – 3 канала

Тип подключения Общий анод

Рабочая температура -20°C ~ +60°C

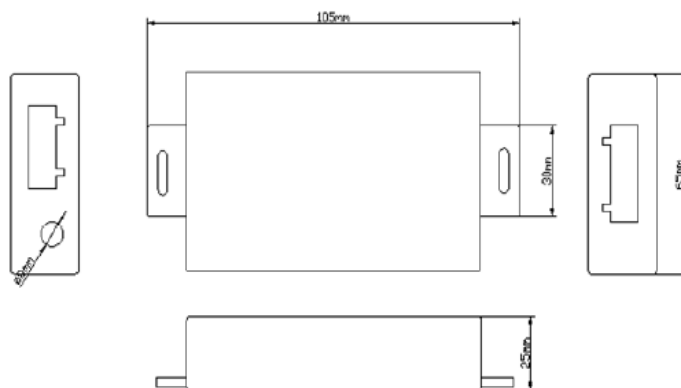
Размеры 105×65×25 мм

Вес 115 г

**Мощность: для 350mA: 12V:<12.6W, 24V:<25.2W, 36V:<37.8W, 48V: <50.4W**

**Мощность: для 700mA: 12V:<25.2W, 24V:<50.4W, 36V:<75.6W, 48V: <100.8W**

### Размеры:



Интерфейс входа питания — 1 /Стандартный DC разъем:



Интерфейс для входа питания- 2:  
принимает разъем «папа-мама» (закручивается шурупами)



Интерфейс выхода сигнала:  
принимает разъем «папа-мама» (закручивается шурупами)



Интерфейс входа сигнала:  
принимает разъем «папа-мама» (закручивается шурупами)



## Подключение:

Подсоедините по порядку провода входа/выхода, чтобы избежать короткого замыкания, затем подключите провод питания усилителя. Пользуйтесь схемой подключения!

