



LEDERON

20
15

Профессиональное
светодиодное оборудование

оглавление

Контроллеры для светодиодных лент и ламп	4
RGB контроллеры	6
DMX контроллеры	16
MAGIC контроллеры	21
PREMIUM контроллеры	24
контроллеры WIFI и RF 2.4G	28
контроллеры MUSIC	35
контроллеры на стену	38
диммеры и переключатели	45
усилители RGB сигнала	50

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

ПРОДУКТЫ ▼

- RGB КОНТРОЛЛЕРЫ
- DMX КОНТРОЛЛЕРЫ
- MAGIC КОНТРОЛЛЕРЫ
- PREMIUM КОНТРОЛЛЕРЫ
- КОНТРОЛЛЕРЫ WIFI И WIFI 2.4G
- КОНТРОЛЛЕРЫ MUSIC
- КОНТРОЛЛЕРЫ НА СТЕНУ
- ДИММЕРЫ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
- УСИЛИТЕЛИ RGB СИГНАЛА

Светодиодное освещение — одно из наиболее быстро развивающихся направлений современного освещения.

Одним из требований светодиодного освещения является возможность управления светодиодами. Такие возможности востребованы прежде всего в архитектурной и декоративной подсветке помещений, при оформлении витрин и рекламных стендов, а также в медийной деятельности при создании различных шоу со сложными световыми эффектами.

Управление светодиодным освещением осуществляется при помощи диммеров, контроллеров и усилителей, работающих в режиме широтно-импульсной модуляции, позволяющей быстро менять яркость светодиодов.

Диммеры позволяют управлять яркостью, с помощью встроенного светорегулятора, а контроллеры служат для создания более сложных статических и динамических эффектов. Многие контроллеры и диммеры имеют функцию дистанционного переключения программ, как правило, оно осуществляется при помощи пульта ДУ.



RGB контроллеры

Светодиодные RGB контроллеры предназначены для управления режимами работы светодиодных лент и линеек, с целью создания динамических («бегущий огонь») и статических световых эффектов (автоматическая смена цвета, плавность или резкая смена цвета), а также можно управлять яркостью и даже оттенками!

RGB контроллеры имеют доступ к трем цветовым каналам – красный, зеленый и синий. Смешивание этих цветов позволяет получить до 16 миллионов цветовых комбинаций, 256 из которых наш глаз способен различить.



RGB контроллер LD-RC-J 20 key

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 72W (DC12V), 144W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 6A	дистанция сигнала до 20 м
размеры контроллера 63×35×22 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Многофункциональный контроллер с управлением по RF каналу с помощью пульта ДУ-20 кнопок!
Многоступенчатая настройка яркости!



Контроллер LD-JC041 3#RF car

напряжение DC12V	мощность нагрузки 48W
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 4A	дистанция сигнала до 12 м
размеры контроллера	

Основные преимущества

Контроллер с 12 динамическими режимами. Удобно для светодиодной подсветки вашего автомобиля!



RGB контроллер LD-RC-G 20 key

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC24V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 9A	дистанция сигнала до 20 м
размеры контроллера 108×76×43 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Водонепроницаемый контроллер (IP 66) в герметичном корпусе! 20 функциональных кнопок с RF управлением!



RGB контроллер LD SMALL TOUCH RF (+5 key)

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 72W (DC12V), 144W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 6A	дистанция сигнала до 25 м
размеры контроллера 63×35×22 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RGB контроллер, многофункциональный — до 64 цветовых оттенков, которые можно выбрать и установить одним касанием! Сенсорный элегантный пульт ДУ с управлением по RF каналу и с функцией автоматического перехода в «Дежурный режим»!



RGB контроллер LD-20# RF small module

напряжение DC5-24V	мощность нагрузки 30W (DC5V), 72W (DC12V), 144W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 6A	дистанция сигнала до 15 м
размеры контроллера 35×15×4.5 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Самый компактный контроллер «Бегущий огонь» с RF пультом ДУ! Настройка длины светодиодной бегущей ленты! Поддержка до 2048 пикселей!



RGB контроллер LD-easy touch с мини-пультом

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC24V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 12A	дистанция сигнала до 30 м
размеры контроллера 108×42×27 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RGB контроллер с мини-сенсорным пультом! До 64 цветовых оттенков! Высокая дальность приема!



RGB контроллер LD-RF44 с RF пультом

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 72W (DC12V), 144W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 6A	дистанция сигнала до 20 м
размеры контроллера 125×56×7 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Управление по IR каналу (44 функциональные кнопки)! Выбирай цвет нажатием на кнопку соответствующего цвета! 6 кнопок памяти.



RGB контроллер LD-RC-A35

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 72W (DC12V), 144W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток 350mA	дистанция сигнала до 100 м
размеры контроллера 130×64×24 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RGB-контроллеры с управлением по току (не по напряжению) позволяют управлять мощными 1-Ваттными светодиодами, или 3-Ваттными RGB-светодиодами для создания различных цветовых эффектов.



RGB контроллер TOUCH RGB LD-RC-T-B2

напряжение DC12-24V (опционально)	мощность нагрузки 216W (DC12V), 432W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 18A	дистанция сигнала до 30 м
размеры контроллера 86.5×55.6×22.8 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RGB контроллер с сенсорным RF управлением! Стильный круглый пульт ДУ! Прямой выбор цвета одним касанием! 15 функциональных режимов, 8 уровней яркости и 8 уровней скорости!



RGB контроллер LD-RC-A70

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC24V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток 700mA	дистанция сигнала до 100 м
размеры контроллера 130×64×24 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RGB-контроллеры с управлением по току (не по напряжению) позволяют управлять мощными 1-Ваттными светодиодами, или 3-Ваттными RGB-светодиодами для создания различных цветовых эффектов.



Контроллер LD TOUCH RF (+5key)

напряжение DC12V	мощность нагрузки
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 18A	дистанция сигнала до 20 м
размеры контроллера 114×56×22 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RGB контроллер с управлением по RF каналу! Элегантный чёрный беспроводной пульт ДУ! Прямой выбор цвета одним касанием! Пульт может синхронизироваться как с одним так и с несколькими контроллерами!



Контроллер LD с ИК-пультом (44 кнопки)

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 72W (DC12V), 144W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление ИК-пульт (инфракрасный)
выходной ток Max 6A	размер пульта ДУ 125×56×7 мм (д/ш/в)
размеры контроллера 63×35×22 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Управление по IR каналу (44 функциональные кнопки)! Выбирай цвет нажатием на кнопку соответствующего цвета!



RGB контроллер LD с ИК-пультом (24 кнопки)

напряжение DC12V	мощность нагрузки 72W (DC12V)
каналы управления RGB 3 канала	управление ИК-пульт (инфракрасный)
выходной ток 6A	дистанция сигнала до 8 м
размеры контроллера 127×65×24 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Управление по IR каналу (24 функциональные кнопки на пульте ДУ)! Выбирай цвет нажатием на кнопку соответствующего цвета!



Контроллер LD с RF-пультом 20 кнопок

напряжение DC5V, 12V, 24V	мощность нагрузки 60W (DC5V), 144W (DC12V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление
выходной ток Max 12A	дистанция сигнала до 20 м
размеры контроллера 127×65×24 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Многофункциональный контроллер с управлением по RF каналу с помощью пульта ДУ! Многоступенчатая настройка яркости и скорости изменений!



Контроллер LD с RF пультом, 12A, 144W

напряжение DC5V, 12V, 24V	мощность нагрузки 60W (DC5V), 144W (DC12V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление RF пульт (радиосигнал)
выходной ток Max 12A	дистанция сигнала до 20 м
размеры контроллера 127×65×24 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Контроллер, предназначен для управления яркостью светодиодной подсветки. Управление яркостью и интенсивностью свечения через RF канал. Контроллер работает от сети 220V. Контроллеры дают возможность выбора исполняемого сценария переключения LED, изменения яркости и скорости переключения и мигания любой цвет.



Контроллер для светодиодной ленты LED LDS 5050/60 RGB на 220V

напряжение AC200V-240V	мощность нагрузки Низкое напряж.: 200W Высокое напряж.: 1500W
каналы управления RGB 3 канала	управление ИК-пульт (инфракрасный)
выходной ток 6A	дистанция сигнала до 10 м
размеры контроллера 117×65×24 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Используется для дистанционного управления светодиодной лентой. С его помощью можно управлять цветами, яркостью, получать различные статические и динамические эффекты. Между ИК-датчиком на контроллере и пультом ДУ не должно быть препятствий.



Контроллер LD с 6 кнопками управления без пульта

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC12V)
каналы управления RGB 3 канала	
выходной ток Max 12A	
размеры контроллера 127×65×24 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Компактный многорежимный контроллер с управлением на корпусе (без пульта ДУ)! Подходит для управления светодиодным освещением разных типов!



DMX контроллеры

DMX-устройства служат для реализации управления освещением и светотехникой по единому цифровому протоколу DMX с созданием сложных цветовых эффектов! Протокол DMX-512 позволяет реализовать управление 512 каналами и соответственно присоединять к одному DMX-контроллеру до 170 независимых источников RGB-освещения (RGB-прожекторы, светильники, ленты и др.).

Преобразование цифрового сигнала в аналоговый осуществляется в декодерах DMX, выход которого соединен с источником RGB. Таким образом, расстояние от одного RGB-прожектора до другого может достигать до 100м, поэтому DMX-системы с успехом применяются для архитектурной подсветки зданий, подсветки парков, фонтанов, мостов и других крупных сооружений.

DMX-устройства — это настоящие монстры в управлении, с помощью которых можно устроить невероятные цветовые шоу!



Приемник для контроллера LD-DMX3 receiver



напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
управление по протоколу DMX

выходной ток
Max 12A

внешние размеры
224×130×41 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Приемник контрольного сигнала по протоколу DMX. Контроллер поддерживает 34 режима смены цвета, что соответствует стандартному протоколу DMX512. Контроллер может работать как в автономном режиме, так и в режиме приемника контрольного сигнала по протоколу DMX512 в режиме реального времени.

Контроллер LD-DMX3



напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
управление по протоколу DMX

выходной ток
Max 12A

размеры контроллера
184×123×45 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

DMX — ЭТО СОЗДАНИЕ СЛОЖНЫХ ЦВЕТОВЫХ ЭФФЕКТОВ! DMX контроллер преобразовывает DMX сигнал — максимум 96 каналов! Служит для ручного выставления DMX-адреса в встраиваемых декодерах DMX.



Контроллер DMX001- DMX512 master

напряжение AC110V-220V	мощность нагрузки
каналы управления RGB 3 канала	управление по протоколу DMX
выходной ток	дистанция сигнала 30-50 м
размеры контроллера 180×122×46 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Мини-RGB-DMX512 контроллер! Умная встроенная функция запоминания программ! Аудио вход! 2 режима работы под музыку! Дальность приема — 30-50 м! Вход : AC110/220V.



4-х канальный DMX512 декодер LD-4

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 384W (DC12V), 768W (DC24V)
каналы управления 4 канала	управление по протоколу DMX
выходной ток Max 32A	
внешние размеры 165×68×40 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Специализированное устройство для профессионалов, не для бытового применения! DMX-декодеры оснащены микроконтроллером и предназначены для преобразования цифро-вого сигнала DMX в аналоговый (в напряжение с высоким током). С помощью DMX де-кодера обычный LED светильник становится DMX светильником. Работает в 2-х режимах - DMX декодера сигнала и как LED RGB контроллер.



3-х канальный DMX512 декодер LD-3

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC12V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	управление по протоколу DMX
выходной ток Max 12A	дистанция сигнала
размеры контроллера 165×68×40 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Специализированное устройство для профессионалов, не для бытового применения! DMX-декодеры оснащены микроконтроллером и предназначены для преобразования цифрового сигнала DMX в аналоговый (в напряжение с высоким током). С помощью DMX декодера обычный LED светильник становится DMX светильником. Работает в 2-х режимах - DMX декодера сигнала и как LED RGB контроллер.



Усилитель DMX сигнала LD-DMX-004 DMX512 (XLR-03 connector)

напряжение DC12V	мощность нагрузки 144W (DC12V), 288W (DC24V)
вход DMX сигнал	управление по протоколу DMX
выход DMX сигнал	
размеры контроллера 140×70×50 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Специализированный усилитель для профессиональных DMX устройств! Не для бытового применения! Усиление сигнала между DMX контроллером и декодером)



Усилитель DMX сигнала LD-DMX-005 DMX512 (RJ45 interface)

напряжение DC12V	мощность нагрузки
вход DMX сигнал	управление по протоколу DMX
выход DMX сигнал	
внешние размеры 140×70×50 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Специализированный усилитель для профессиональных DMX устройств! Не для бытового применения!

MAGIC контроллеры

Контроллеры MAGIC — это уникальные устройства, предназначены для управления светодиодными RGB изделиями, работающих в «Динамическом режиме» изменения свечения, в режиме «бегущий огонь»! Некоторые модели имеют функцию «Установления длины» бегущей волны. И так же вы можете настраивать виды динамических изменений свечения пользуясь пультом дистанционного управления.

Частое применение данные контроллеры находят в световых рекламных вывесках, для подсветки сцен, архитектурных зданий. А также в целях разнообразного декорирования разнообразных помещений!





Magic контроллер LD-simple key

напряжение DC12V	мощность нагрузки
количество режимов 114	управление
выходной ток <10mA (на канал)	размер пульта ДУ
внешние размеры 70×45×15 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Самая бюджетная модель из группы «Magic» с функцией «бегущий огонь».



Magic контроллер с процессором 1606

напряжение DC12V	мощность нагрузки
сигнал на выходе SPI	управление
выходной ток	дистанция сигнала
размеры контроллера 94×59×26 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Контроллер для RGB-ленты «Бегущие огни» с драйверами управления 1606! Настройка длины «бегущей» ленты! 83-функциональные программы! Радио-управление!



Magic контроллер с процессором 6803

напряжение DC12V	мощность нагрузки
сигнал на выходе SPI	управление
выходной ток Max 12A	дистанция сигнала
размеры контроллера 90×60×25 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Контроллер для RGB-ленты «Бегущие огни» с драйверами управления светодиодами 6803 позволяет управлять светодиодной лентой, задавать «Участки длины» определенного режима с помощью dip-переключателя!

Выбор из 133 световых эффекта. Радио-управление!



Программируемый контроллер LD-RC-PG RGB

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC12V), 288W (DC24V)
каналы управления	управление
выходной ток Max 12A	дистанция сигнала
размеры контроллера 90×60×25 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RGB контроллер с функцией программирования! Управление через RF канал с помощью ПДУ!

PREMIUM контроллеры

Система управления PREMIUM multizone состоит из двух частей, радиочастотного дистанционного пульта управления (использующей передовую систему беспроводного радиочастотного управления) и приемника (со встроенным драйвером «dual core» для высокоскоростной передачи данных), который принимает сигнал синхронно на нескольких приемниках (не более 10 зон в пределах допустимого расстояния). Это очень хорошее решение для беспроводного контроля нескольких зон одним ПДУ. Пользователь с легкостью видит рабочее состояние той или иной области на расстоянии на своем пульте дистанционного управления.



Контроллер Remote LD T3M RF Touch RGB (для LD T3-5A)

напряжение DC5V встроенный литиевый аккумулятор	дистанция сигнала до 30 м
рабочая частота 2.4 ГГц	управление
выходной ток max 30mA	размер пульта ДУ
внешние размеры 145×55×22 мм (д/ш/в)	



Принимающий контроллер T3-5A CV

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 180W (DC12V) 360W (DC24V)
совместимость ПДУ T3M	управление
выходной ток Max 15A	дистанция сигнала
внешние размеры 211×40×30 мм (д/ш/в)	



Основные преимущества

Управление до 10 зон индивидуально или синхронно! Осуществляется беспроводная технология передачи данных 2.4ГГц RF! Встроенный двухъядерный драйвер, который увеличивает скорость обработки в 10 раз. Порт зарядки USB.

Контроллер Remote LD T1 RF Dimming touch (for T1-5A)



напряжение DC5V встроенный литиевый аккумулятор	дистанция сигнала до 30 м
рабочая частота 2.4 ГГц	
выходной ток Max 30A	
внешние размеры 145×55×22 мм (д/ш/в)	



Сенсорный DMX контроллер STICK-DE3 в белом/черном корпусе

напряжение DC9V	тип DMX мастер
рабочая частота 2.4 ГГц	управление планшета, iOS, Android
выходной ток 300 mA	каналы управления 2×512 DMX
внешние размеры 146×106×11 мм (д/ш/в)	подключ. к компьютеру USB+Ethernet соединение
экран стекло, цветной, сенсорный	слот для карты памяти MicroSD

Основные преимущества

Наличие 1024 каналов DMX и возможность сохранять до 500 сцен в 10 зонах DE3-это лучший выбор среди автономных DMX контроллеров на мировом рынке. Цветной дисплей и совместимость со всем компьютерным программным обеспечением и мобильными приложениями под управлением iOS и Android.

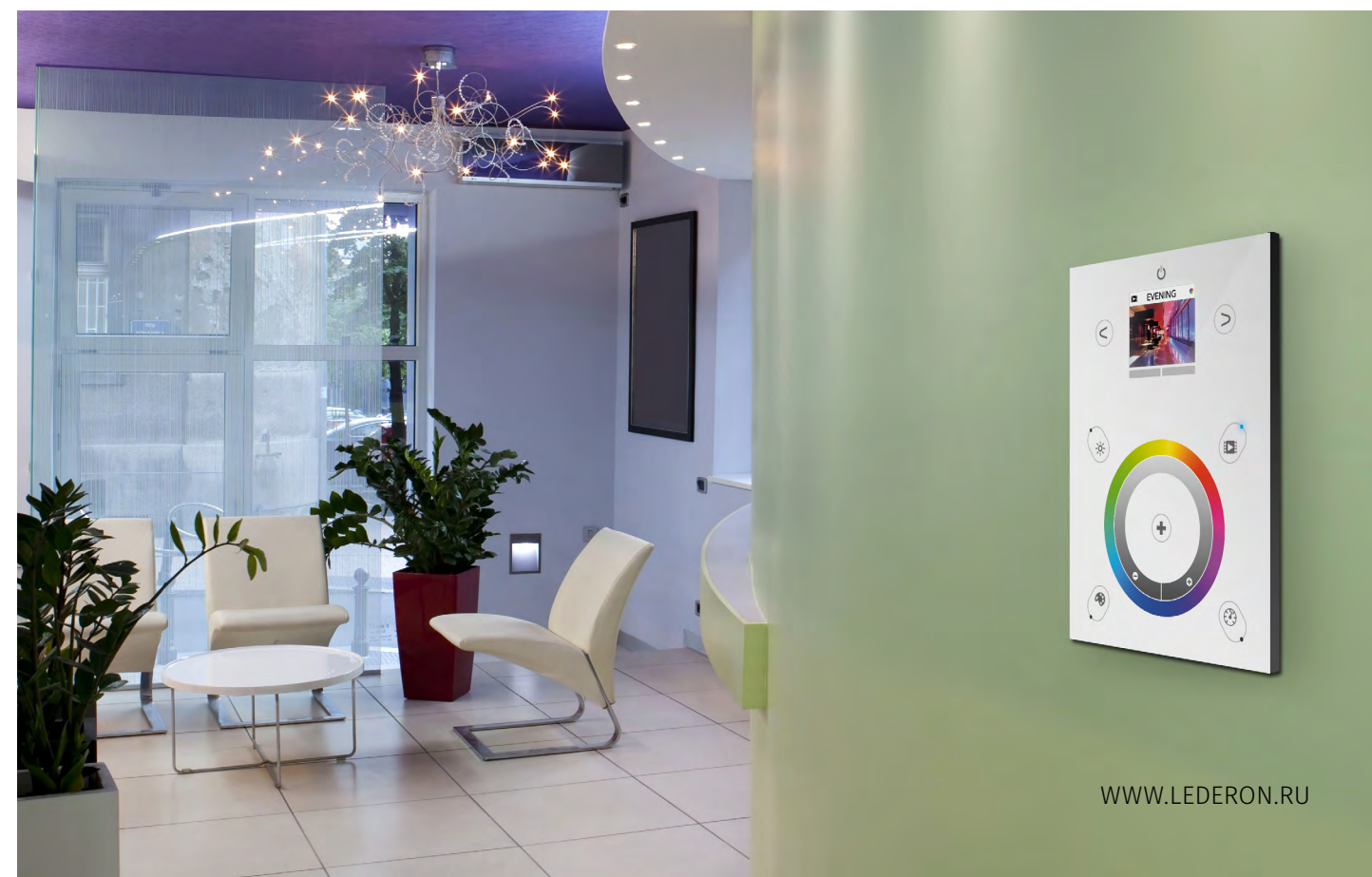
Принимающий контроллер T1-5A CV



напряжение DC5-24V	мощность нагрузки 50W (DC5V), 120W (DC12V), 240W (DC24V)
совместимость ПДУ T1	диммирование 5~100%
выходной ток Max 10A	дистанция сигнала
внешние размеры 175×44×30 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Управление Температурой цвета- до 8 зон индивидуально или синхронно! Осуществляется беспроводная тех-нология передачи данных 2.4GHz RF! Встроенный двухъядерный драйвер, который увеличивает скорость обработки в 10 раз. Порт зарядки USB.



контроллеры WIFI и RF 2.4G

Благодаря используемой частоте радиосигнала 2.4G для связи с ПДУ, контроллер имеет низкое энергопотребление, обеспечивает передачу на большое расстояние, отсутствие наводок и помех в сети. А в сочетании с современным сенсорным пультом позволяет управлять яркостью и цветом в одно касание.

Wi-Fi контроллер для светодиодных источников света появился после традиционных – инфракрасных и радиочастотных контроллеров и является их эволюционным продолжением. Интеграция в контроллер технологии беспроводной связи Wi-Fi делает управление светодиодными источниками света еще более удобным. Можно использовать систему Android или iOS систему мобильного телефона для установки программ управления светом-это очень удобно для каждого пользователя. Наиболее частое применение – светодиодная лента RGB. Управление с мобильных устройств осуществляется с помощью свободно распространяемого приложения Magic Color и сенсорного пульта ДУ, который имеет встроенные программы.

Использование технологии Wi-Fi заметно расширяет дистанцию управления: в помещении она составляет более 50 метров, в открытом пространстве — более 100 метров.



Контроллер LD-RC-Wifi-V3 (2.4G, wifi repeater)



напряжение
DC5V

дистанция сигнала
до 30 м

рабочая частота
2.4 ГГц

выходной ток
500 mA

Основные преимущества

Данный контроллер совместим со всей Светодиодной продукцией 2.4G RF. После быстрой установки, вы сможете использовать iPhone, iPad, iPod для управления вашими светодиодными инсталляциями: лампами, лентами, модулями, потолочными светильниками и т.д. через WIFI.

Контроллер RGB LD-RC-T-A3 new



напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
180W (DC12V),
360W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

дистанция сигнала
до 30 м

выходной ток
Max 18A (6A на канал)

внешние размеры
85×45×22 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Высокочастотное беспроводное управление 2.4G-защита от помех! Соедини данный контроллер с WiFi роутером LD-RC-Wifi-V3 (из нашей линейки WiFi) и управляй светом с помощью своего смартфона или планшета (Android и iOS)!



Диммер слаботочный с пультом управления LD-RC-T-A4

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
72W (DC12V),
144W (DC24V)

каналы управления
1 канал

дистанция сигнала
до 30 м

выходной ток
Max 6A

внешние размеры
85×45×22 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Высокочастотное беспроводное управление 2.4G -защита от помех! Регулируй яркость свечения одним касанием!



Контроллер W/WWW LD-RC-T-A6 Color temperature

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W

каналы управления
W/WWW 2 канала

дистанция сигнала
до 30

выходной ток
Max 12A

внешние размеры
85×45×22 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Высокочастотное беспроводное управление 2.4G-защита от помех! Регулируй температуру выбранного цвета одним касанием!



Контроллер LD-RC-T-A5 Full touch RGB

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
216W

каналы управления
RGB 3 канала

дистанция сигнала
до 30 м

выходной ток
Max 18A

внешние размеры
110×45×23 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Высокочастотное беспроводное управление 2.4G! Высокотехнологичное сенсорное управление!



Контроллер LD-RC-T-A4 Full touch controller RGB+W

напряжение
DC12-24V

дистанция сигнала
до 30 м

каналы управления
RGB/W 4 канала

выходной ток
Max 24A

внешние размеры
85×45×22 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Создавай бесконечный цветовой решения для 4-канальных RGBW светодиодных лент! Высокочастотное беспроводное управление 2.4G создаст защиту от помех! Сенсорное управление в одно касание с помощью пульта ДУ! Соедини данный контроллер с WiFi роутером LD-RC-Wifi-V3 (из нашей линейки WiFi) и управляй светом с помощью своего смартфона или планшета (Android и iOS)!



WIFI контроллер RGB LD-RC-Wifi V1 controller (+remote)

напряжение
DC5-24V

мощность нагрузки
72W (DC12V),
144W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
Max 12A

внешние размеры
107×65×30 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Управляй светом с помощью смартфона, планшета (Android и iOS) с помощью программного обеспечения Magic Color или пульта ДУ!



WIFI MASTER контроллер RGB LD-RC-WIFI-V2-M

напряжение
DC5-24V

мощность нагрузки
<1W (DC12V)

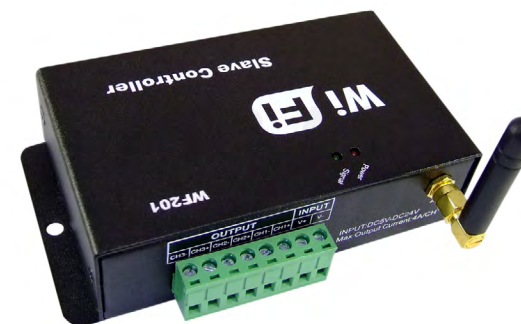
каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
Max 18A

внешние размеры
107×65×30 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

WiFi Master controller - это главный(основной) контроллер для построения системы светодиодного освещения с управлением по сети WiFi. Управляй до 16 Дополнительными контроллерами синхронно или раздельно с помощью Смартфона или Планшета!



WIFI SLAVE контроллер RGB LD-RC-WIFI-V2-S

напряжение
DC5-24V

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
107×65×30 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

WiFi Slave controller - это дополнительный (ведомый) контроллер для построения системы светодиодного освещения с управлением по сети WiFi. Он получает сигнал от основного контроллера и синхронизируется с ним. Совместно с основным контроллером WiFi Master, позволяет управлять RGB, MIX или одноцветной светодиодными лентами при помощи мобильных устройств под управлением операционных систем Android и iOS.



Контроллер RF группового управления LD-SRC-M+1 (RF Master)

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

частота приема
433MHz

выходной ток
Max 12A

внешние размеры
126×65×30 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Главный и Дополнительные контроллеры работают синхронно - управление посредством RF канала, не нужно проводов! Дополнительный контроллер может выполнять функцию Главного или независимого контроллера.



Контроллер RF группового управления LD-SRC-M (RF Master)

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC12V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	частота приема 433MHz
выходной ток Max 12A	
внешние размеры 126×65×30 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RF SYN controller (Главный) создан для управления самой обычной RGB лентой. Вы можете выбрать частоту связи посредством dip-переключателя на контроллер. Главный контроллер (Мастер) и дополнительные контроллеры Slave controllers, которые работают на той же частоте могут работать синхронно.

контроллеры MUSIC

Контроллеры MUSIC предназначены для управления многоцветной (RGB) светодиодной лентой. Главная особенность контроллера заключается в наличии микрофона. Микрофон фиксирует звуки и контроллер передает сигналы на светодиодную ленту. Когда контроллер находится в «Музыкальном режиме», то цвета будут меняться под ритм музыки. LED's dance!



Контроллер-декодер RF группового управления LD-SRC-S (RF slave)

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 144W (DC12V), 288W (DC24V)
каналы управления RGB 3 канала	частота приема 433MH
выходной ток Max 12A	
внешние размеры 126×65×30 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

RF SYN controller (Дополнительный) создан для управления самой обычной RGB лентой. Вы можете выбрать частоту связи посредством dip-переключателя на контроллер. Главный контроллер (Мастер) и дополнительные контроллеры Slave controllers, которые работают на той же частоте могут работать синхронно.





Музыкальный контроллер RGB LD-sound activated controller (steel) 144W

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
72W/144W (DC12-24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
Max 12A

внешние размеры
140×86×26 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Цветомузыкальный контроллер (в металлическом корпусе) для светодиодных лент с ИК пультом ДУ и регулировкой чувствительности! Прекрасно подходит для установки в барах, ночных клубах, кафе, а также для праздничных домашних мероприятий!!!



Музыкальный контроллер RGB большой мощности LD (plastic)

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
324W (DC12V),
648W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

дистанция сигнала
до 8 м

выходной ток
Max 27A (9A на канал)

чувст. датчика звука
>70dB

внешние размеры
126×65×30 мм (д/ш/в)

сигнал пульты
инфракрасный

Основные преимущества

Профессиональный музыкальный контроллер отличается от своего маленького собрата большей мощностью (324W при 12V/ 648W при 24V), а также возможностью настройки чувствительности микрофона!



Музыкальный компактный контроллер RGB LD-ARC-C (Audio small IR controller)

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
72 (DC12V),
144W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

дистанция сигнала
до 8 м

выходной ток
Max 12A

сигнал пульты
инфракрасный

Основные преимущества

Компактный музыкальный контроллер для светодиодных лент с ИК пультом ДУ! Прекрасно подходит для установки в барах, ночных клубах, кафе, а также для праздничных домашних мероприятий.



Контроллер LD AUDIO RF

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

специальная функция
датчик звука

выходной ток
Max 12A

внешние размеры
89×70×28 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Светодиодный RGB контроллер и диммер с управлением с помощью ПДУ через RF канал! Встроенный микрофон с ручкой для регулировки чувствительности!

контроллеры на стену

Новый современный вид управления — это контроллер в виде сенсорной панели, который встраивается в стену! Устройство легко монтируется и используется для управления различными светодиодными источниками света, гибкой светодиодной лентой, светодиодными панелями и т.д. Сенсорные панели могут быть разнообразной формы, а дизайн модели с поверхностью, выполненной из стекла придает устройству особую элегантность и изысканность!

Выбор панели для каждой комнаты зависит от того, как Вы планируете ее использовать. Встраиваемая в стену панель подходит для помещений, где предполагается, что панель не будет использоваться постоянно: гостиная, коридор или прихожая. Настенная панель также предпочтительна и на кухне. В комнате для общего отдыха подойдет настенная панель с дополнительным пультом управления чтобы легко управлять светом не вставая с кресла или дивана.



Контроллер RGB LD-RC-T-P6 (Multi-fuction sens panel)

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
<4A (каждый канал)

внешние размеры
86×86×36 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Сенсорное управление! Мультифункциональный контроллер: управление RGB каналами, функция диммирования (регулировка яркости свечения лампочек)!



Встраиваемый диммер с сенсорной панелью LD-touch panel dimmer

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
96W (DC12V),
192W (DC24V)

каналы управления
1 канал для одноцветной
ленты

выходной ток
<8A (каждый канал)

внешние размеры
86×86×37 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Сенсорное управление! Управляй яркостью освещения одним касанием!



Контроллер управления температурой LD-touch panel color temperature

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
96W (DC12V),
192W (DC24V)

каналы управления
2 канала

выходной ток
4A (каждый канал)

внешние размеры
86×86×36 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Сенсорное управление! Управляй Температурой цвета одним касанием! PWM (ШИМ) управление!



Контроллер RGB с сенсорной панелью LD-full color panel

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
4A (каждый канал)

внешние размеры
86×86×37 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Сенсорное управление! Управляй цветом одним касанием!



Диммер с сенсорной панелью LD-hand type touch panel dimmer

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
96W (DC12V),
192W (DC24V)

каналы управления
1 канал для одноцветной
ленты

выходной ток
8A (каждый канал)

внешние размеры
86×86×36 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Сенсорное управление! 256 уровней яркости (мягкий, ровный свет). PWM (ШИМ) управление! яркостью!



Контроллер RGB с сенсорной панелью Touch RGB controller (white sens panel)

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
108W (DC12V),
216W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
3A (каждый канал)

внешние размеры
86×86×37 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Сенсорное управление! Встраиваемый контроллер для управления светодиодным оборудованием в стильном белом корпусе!



Контроллер RGB LD-RC-B3 с пультом ДУ type B

напряжение
DC5V, DC12-24V

мощность нагрузки
45W (DC5V), 108W (DC12V),
216W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
3A (каждый канал)

внешние размеры
120×75×31 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Основным преимуществом данной панели является ее беспроводное подключение! Монтаж панели легко осуществлять уже в помещении с ремонтом! Панель легко встраивается в стену и синхронизируется по RF сигналу с контроллером! Так же в комплекте имеется пульт ДУ для удобства дистанционного управления, например в гостиных или зонах отдыха!



Контроллер RGB LD-RC-P type C

напряжение
DC5V, DC12V, DC18V,
DC24V (опционально)

мощность нагрузки
45W (DC5V), 108W (DC12V),
216W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
3A (каждый канал)

внешние размеры
120×75×31 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Основным преимуществом данной панели является ее беспроводное подключение! Монтаж панели легко осуществлять уже в помещении с ремонтом! Панель легко встраивается в стену и синхронизируется по RF сигналу с контроллером! Комплектация без пульта ДУ.



Диммер сенсорный высоковольтный TRIAC LD 05-01

напряжение
220V

мощность нагрузки
110W (AC110V),
220W (AC220V)

каналы управления
1 канал

выходной ток
<1A

внешние размеры
86×86×36 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Высоковольтный (питание 220V). Применяется для управления яркостью источников света, поддерживающими управление TRIAC: диммируемыми светодиодными светильниками, диммируемыми светодиодными лампами, светодиодными лентами с диммируемыми блоками питания или с диммерами TRIAC и лампами накаливания и галогенными. Контроллер имеет функцию памяти 4 пользовательских настроек уровня яркости



Диммер сенсорный высоковольтный TRIAC LD 05-02

напряжение
220V

мощность нагрузки
110W (AC110V),
220W (AC220V)

каналы управления
1 канал

выходной ток
<1A

внешние размеры
80×80×41.8 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Высоковольтный (питание 220V). Применяется для управления яркостью источников света, поддерживающими управление TRIAC: диммируемыми светодиодными светильниками, диммируемыми светодиодными лампами, светодиодными лентами с диммируемыми блоками питания или с диммерами TRIAC и лампами накаливания и галогенными.



Диммер сенсорный высоковольтный TRIAC LD 05-03

напряжение
220V

мощность нагрузки
110W (AC110V),
220W (AC220V)

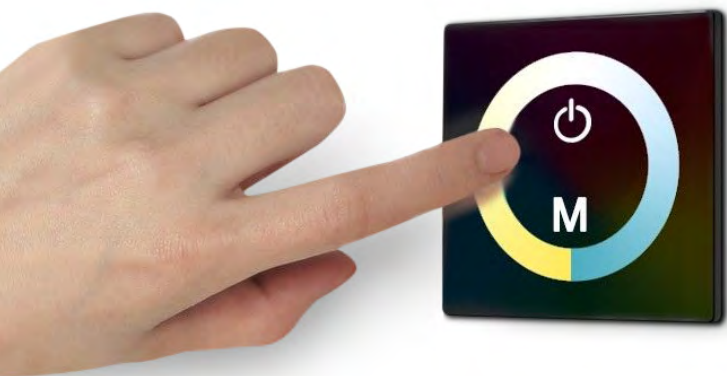
каналы управления
1 канал

выходной ток
<1A

внешние размеры
74×120×41.8 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Высоковольтный (питание 220V). Применяется для управления яркостью источников света, поддерживающими управление TRIAC: диммируемыми светодиодными светильниками, диммируемыми светодиодными лампами, светодиодными лентами с диммируемыми блоками питания или с диммерами TRIAC и лампами накаливания и галогенными.



диммеры и переключатели

Выключатели со встроенными светорегуляторами носят название диммеров. Это простое решение для создания в помещении нужной атмосферы. Светорегуляторы-диммеры управляют яркостью освещения, позволяя сделать его более сильным или приглушенным, снижает расход энергии, и как следствие — экономия электричества!

Светорегуляторы-диммеры позволяют претворять в жизнь практически любое дизайнерское решение, связанное с освещением помещения. Есть возможность сделать подсветку определенной зоны или предмета, чтобы добиться большего уюта или акцентировать внимание в нужном направлении!





Датчик движения PIR-SW

напряжение DC12V	мощность нагрузки 96W
каналы управления 1 канал	зона чувствительности 5~8 м
выходной ток 8A на канал	
внешние размеры 89×59×35 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Инфракрасный, низковольтный, автоматический датчик движения!
Устанавливайте данное устройство в любых удобных для вас местах!



Настенный сенсорный выключатель LD-wall body sensor switch

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 96W (DC12V), 192W (DC24V)
каналы управления 1 канал	
выходной ток <8A на канал	
внешние размеры 86×86×26 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Низковольтный, встраиваемый в стену автоматический датчик движения!
Идеален для освещения гардеробных, подвальных помещений, гаражей!



Высоковольтный диммер LD-high voltage dimmer

напряжение AC90-230V	мощность нагрузки 165W (AC110V), 300W (AC220V)
каналы управления 3 канала N-MOS	макс. доп. выходной ток 4A на канал
выходной ток 1.5A	
внешние размеры 108×42×27 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Диммер с RF пультом ДУ в виде брелка (всего 3 кнопки!), легко крепится на связку ключей!



Диммер низковольтный с ИК-пультом LD-DIM4-12#4

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 96W (DC12V), 192W (DC24V)
каналы управления 1 канал	
выходной ток <8A на канал	
внешние размеры 87×87×53 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Встраивается в стену! Регулировка яркостью с панели или ИК-пультом.



Линейный слаботочный диммер LD-line dimmer

напряжение DC12V	мощность нагрузки 24W (DC12V), 48W (DC24V)
каналы управления 1 канал	
выходной ток 2A	
внешние размеры 61×33×32 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Легкость подключения, легкость управления с помощью поворотного переключателя - диммирование одноцветной ленты!



Диммер с пультом LD-DIMM 12#IR

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 96W (DC12V), 192W (DC24V)
каналы управления 2 канала	
выходной ток 4A на канал	
внешние размеры 37×28×16 мм (д/ш/в)	

Основные преимущества

Миниатюрный контроллер для управление температурой цвета и яркостью с ИК-пультом!



Диммер LD Wireless dimmer

напряжение DC12-24V	мощность нагрузки 96W (DC12V), 192W (DC24V)
каналы управления 1 канал	
выходной ток 8A	
внешние размеры 110×56×34 мм (д/ш/в)	

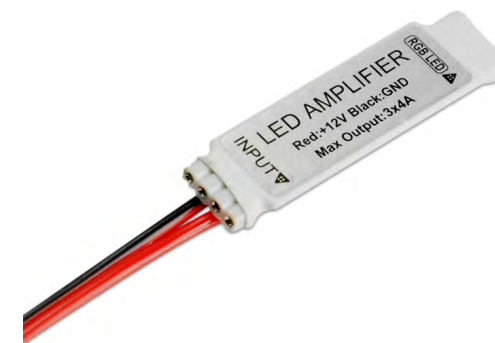
Основные преимущества

Диммер для управления одноцветной лентой! RF пульт в виде брелка (всего 3 кнопки), легко крепится на связку ключей!



усилители RGB сигнала

УСИЛИТЕЛИ RGB сигнала предназначены для увеличения мощности выходов RGB-устройств (контроллеры, диммеры и т.д.) и подключения более мощной нагрузки чем предусматривалось производителем. А так же усилители служат для увеличения длины RGB ленты при последовательном соединении. Усилитель RGB не требует настройки и начинает работать сразу после подключения!



Миниатюрный усилитель сигнала для RGB контроллера LD-mini amplifier

напряжение
DC8-16V

мощность нагрузки
144W

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
42×13×3 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Усилитель имеет очень маленькие размеры, что позволяет сделать место его установки практически незаметным!

Усилитель сигнала LD-RA-D mini RGB amplifier

напряжение
DC12-24V

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
98×45×18 мм (д/ш/в)

Основные преимущества



Усилитель сигнала для RGB контроллера LD-RA-C RGB amplifier

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
105×65×25 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

RGB усилитель предназначен для использования совместно с RGB контроллерами, использующими технологию ШИМ.



Усилитель сигнала для RGB контроллера LD-RA-B waterproof RGB amplifier

напряжение
DC5V, DC12V, DC18V,
DC24V

мощность нагрузки
60W (DC5V), 144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
95×52×30 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Водонепроницаемый корпус (IP67)! Работает в условиях влажности, пара и брызг!

Усилитель сигнала для RGB контроллера LD-RA-C35 amplifier

напряжение
DC12-48V

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
<350mA (на канал)

внешние размеры
105×65×25 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Работает по постоянному току! Не для бытового потребления!



Усилитель сигнала для RGB контроллера LD-RA-C70 amplifier

напряжение
DC12-48V

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
<700mA (на канал)

внешние размеры
105×65×25 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Работает по постоянному току! Не для бытового потребления!



Усилитель сигнала для RGBW контроллера LD-RA-E

напряжение
DC12-24V

каналы управления
RGB 3 канала

выходной ток
<6A на канал

внешние размеры
82×65×24 мм (д/ш/в)

Основные преимущества

Служит для увеличения нагрузки и расширения сигнала универсального RGB контроллера! Использование в одной системе большого количества усилителей дает возможность наращивать количество ленты практически неограниченно.



Усилитель LD SMALL 12A

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

управление
колодка

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
98×45×18 мм (д/ш/в)



Усилитель LD SMALL 8A

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
96W (DC12V),
192W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

управление
колодка

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
98×45×18 мм (д/ш/в)



Усилитель LD для контроллера 12A

напряжение
DC12-24V

мощность нагрузки
144W (DC12V),
288W (DC24V)

каналы управления
RGB 3 канала

управление
колодка

выходной ток
4A на канал

внешние размеры
105×65×25 мм (д/ш/в)