

Параметры

Электрические характеристики:	
Вводное напряжение	DC10-30V
Напряжение на LED драйвер	DC10-30V
Потреб. ток без нагрузки	<2W
Выходной канал	3 канала
Макс. ток на канал	650mA
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5°C~45°C
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность хранения	До 93%
Одобрено:	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	96mm×58.5mm×22.5mm
Масса	150г
Материал корпуса	Алюминий
Установка	Настенная
Класс защиты	IP20

Важные замечания

- DMX кабель – экранированная витая пара, короче 200m.
- Установка настенная.
- Не поддерживает катодные RGB LED ленты.
- Перед использованием убедиться в правильности адреса DMX.

Описание

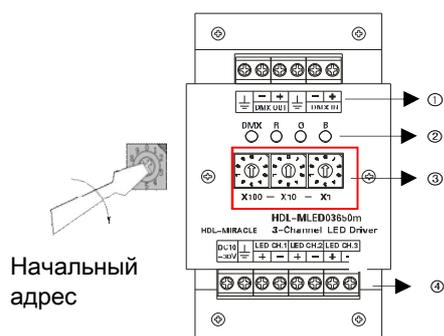
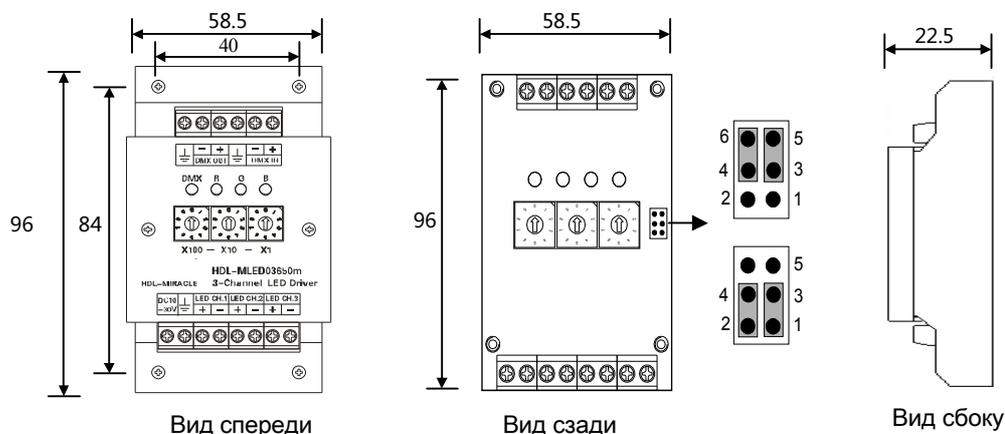


SB-LED650MA это 3-канальный LED драйвер с интерфейсом DMX512. Постоянное напряжение с ШИМ выходом для диммирования, для смены цвета RGB LED ленты.

Функционал

- 3 выхода для ленты RGB LED с общим катодом и одиночного LED.
- Напряжение питания: DC10-30V
- Сигнал: DMX512
- Постоянное напряжение с ШИМ выходом.
- Встроенная функция буфера DMX512.

Размеры и схема подключения



① DMX клемма

DMX IN три клеммы data+, data- и com (·)

DMX OUT три клеммы data+, data- и com (· ·)

② LED индикатор DMX,R,G,B

DMX индикатор CPU/DMX, моргает с периодом 2 секунды, если отсутствует сигнал DMX, быстро моргает при получении DMX сигнала.

R индикатор кан.1, включен если уровень на кан.1 больше 0%

G индикатор кан.2, включен если уровень на кан.2 больше 0%

B индикатор кан.3, включен если уровень на кан.3 больше 0%

③ DMX переключатель начального адреса и специальные функции

Есть переключатели X100, X10, X1 для DMX адреса, X100 самый высокий, X10 средний, X1 низкий. Например: X100 = 2, X10 = 7, X1 = 6, то адрес 276 (100*2+10*7+6), диапазон адресов 1-512.

Настройка специальных возможностей: используется для тестирования выхода и выходных результатов. Настройка и состояния следующие:

- Адрес 513 выход кан.3
- Адрес 514 выход кан.2
- Адрес 515 выход кан.1
- Адрес 516 выход кан.1, кан.2, кан.3
- Адрес 517 переключает каналы 1, 2, 3

④ Клемма питания и выхода LED

Питание: 10-30VDC

LED выход: поддерживает RGB LED ленты с общим катодом и одиночные LED.

Безопасность



- Момент затяжки контактов не более 0.1Nm.
- Попадание жидкости выведет модуль из строя.
- Не допускать контакта с жидкостями и коррозионными газами.

