

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание шины	DC15~30V
Потребляемый ток шиной	30mA/DC24V
Выходы реле	6 каналов/10A
0-10V Выход	6 каналов/10mA (Общий ток меньше100mA)
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	144×90×66 (мм)
Масса	449.5(r)
Материал корпуса	Нейлон, PC
Установка	35мм дин-рейка
Класс защиты	IP20

Важные замечания

- Кабель шины - HDL Buspro/KNX кабель, 0.8mm диаметр жилы.
- Соединение шины - Последовательное соединение (параллельно).
- Нагрузка на канал – ниже 800w диммируемые флуоресцентные лампы.
- 0-10V Нагрузка - выход на канал ниже 100mA, всего на 6 каналов ниже 300mA.
- Вход дополнительного питания - 0-10V выходы нуждаются во внешнем питании 24V DC. Питание от шины HDL не допускается.
- Для защиты необходим расцепитель или предохранитель на каждый канал.
- Место монтажа: Монтажная коробка

HDL Buspro распиновка кабеля

CAT5/CAT5E	HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
Коричневый/Оранжевый	DC24V	Красный
Кор. бел./Оранже. бел.	COM	Черный
Син. белый/ Зел. белый	DATA-	Белый
Синий/Зеленый	DATA+	Желтый

Описание



HDL-MRDA0610.432 6 канальный 10A модуль с выходами DC0 - 10V - это многофункциональный модуль управления. 6 каналов выходов реле, подходят для функции вкл/октл. 6 каналов аналоговых выходов 0-10V (поддерживается вход и выход), которые используются для диммирования флуоресцентных ламп, 0-10V LED ламп и т.д. Модуль используется для управления освещением, включения/отключения в офисах и зданиях.

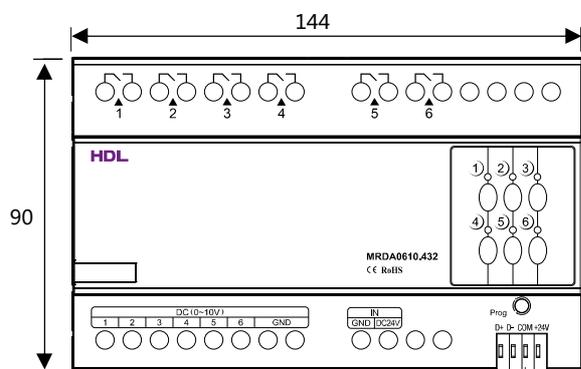
Функционал

- До 6 отдельных зон, 12 сцен на каждую.
- До 6 последовательностей, каждая из 12 шагов, время работы до 60 минут. 4 режима проигрывания сцены: "вперед", "назад", "вперед и назад", "случайно".
- Низкий, Высокий, Максимальный пороги для каждого канала, подходит для разных нагрузок.
- Кнопка байпаса для управления каждым каналом.
- Можно установить сцену на перезапуск устройства.
- Поддерживает простое программирование и онлайн обновления через HDL Buspro.

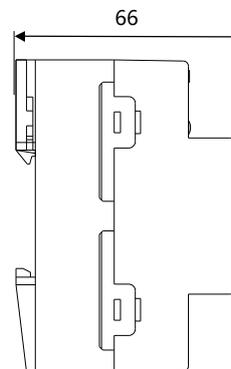
Процесс установки

- Установите модуль на дин-рейку в монтажной коробке.
- Подключите кабели нагрузки, 0-10V и шины.
- Проверьте подключение шины.
- Проверьте подключение нагрузки и 0-10V. Убедитесь в правильном подключении "плюса" и "минуса".

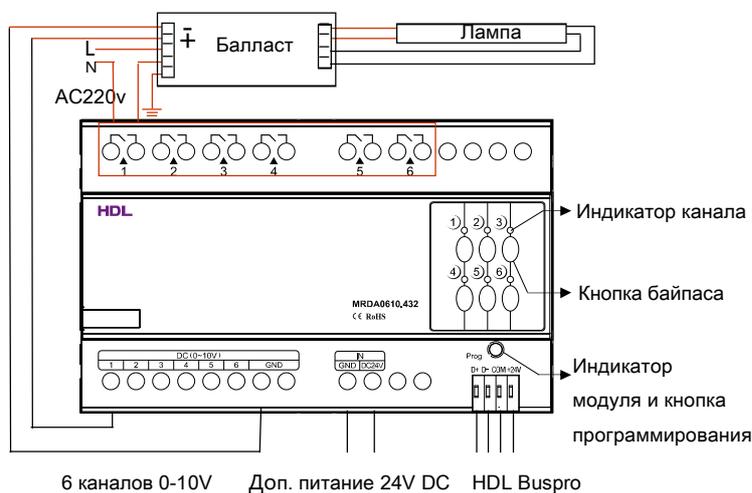
Размеры и схема подключения



Вид спереди



Вид сбоку



Заметка : Канал 1 взят для примера

Индикатор модуля и режим простого программирования

Индикатор модуля: моргает когда модуль работает нормально. Удерживайте 3 секунды, LED станет красным, теперь можно изменить адрес модуля через ПО HDL Buspro.

Шаги простого программирования :

- 1 Удерживайте кнопку программирования 20 секунд, все выходные каналы отключатся, индикатор заморгает быстро.
- 2 Нажмите кнопки 9,10 на DLP одновременно, для входа в режим программирования.
- 3 Включите нужный канал кнопкой байпас.
- 4 Нажмите кнопку, которая будет использоваться для управления, выбранная на шаге 3.
- 5 Нажмите на индикатор еще раз, чтобы закончить.

Эта функция используется в связке с новым поколением DLP.

Безопасность



- Подключите расцепитель или предохранитель к каждому каналу.
- Момент затяжки контактов не более 0.85Nm
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Попадание жидкости выведет модуль из строя.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Не допускайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.

Содержимое упаковки

- Datasheet*1 / HDL-MRDA0610.432*1

