HDL-MPDA04-RF.18

4 канальный беспроводной диммер 0~10B

buspro WIRELESS

Техническая спецификация

Создан: Июнь 17, 2021

Версия файла: V1.0.1

Перевод:18.04.2022



Рис 1. 4 канальный беспроводной диммер 0~10V

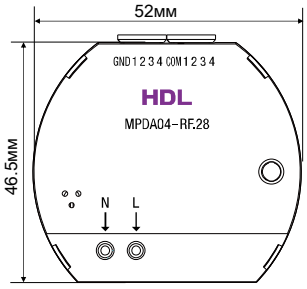


Рис 2. Габариты -Вид спереди

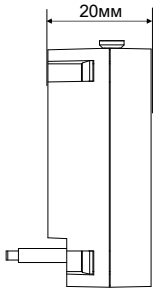


Рис 3. Габариты -Вид сбоку

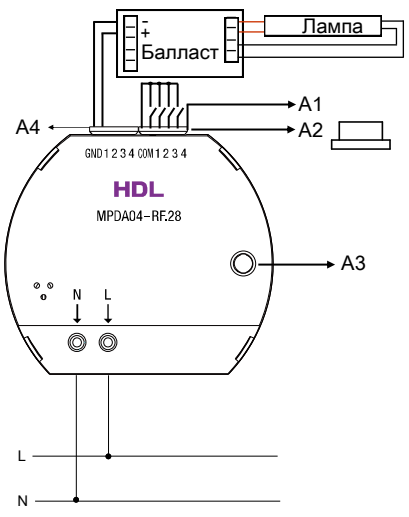


Рис 4. Подключение

Обзор

4 канальный беспроводной диммер 0~10B(См рис. 1) содержит 4-канала 0-10B DC диммируемых выходов и 4 канала входов сухих контактов. При подключении к электронным балластам модуль может использоваться для диммирования светодиодов. Работая с беспроводным шлюзом, привод может использоваться для управления различными целями.

Функционал

- 4 канала входов сухих контактов и 4-канала 0-10B DC диммируемых выходов. 0-10B DC выход. Доступны 4 кривые диммирования по умолчанию - 1.0, 1.5, 2.0 и 3.0. Пользователи также могут настраивать кривые диммирования.
- Режимы поддерживаемые сухим контактом:Механический переключатель, Одиночное включение, Одиночное выключение,Одиночное включение/выключение, Комбинированное включение, Комбинированное выключение, Комбинированное включение/выключение, Многофункциональный, Параллельный переключатель.
- Цели управления:Сцена, Последовательность, Универсальный переключатель, Одноканальное управление освещением,Трансляция сцены,Трансляция канала, управление шторами, Управление панелью, Управление музыкой.
- Соответствует стандарту IEEE.802.15.4
- Поддерживает онлайн обновление.
- Поддерживает программирование через ПО HDL ON APP.

Примечания

- Адрес подсети(subnet ID), частотный диапазон, канал и пароль актуатора должны совпадать с беспроводным шлюзом.
- Выходной ток каждого канала 0-30мА.
- Актуатор должен быть установлен в монтажной коробке, а задняя часть панели должна быть тоньше 20 мм.
- Пожалуйста, используйте актуатор в соответствии с техническими данными.

Техническая информация

Габариты-См рис 2 - 3

Подключение- См рис 4

A1: Сухой контакт	A2:Силиконовая заглушка
A3:Кнопка прогаммирования	A4: 0-10 В DC выход

Кнопка программирования: в обычном режиме работы мигает зеленый светодиод. Нажмите кнопку программирования три раза непрерывно, зеленый светодиод быстро замигает, затем устройство перейдет в режим настройки. Беспроводной шлюз должен быть настроен на режим настройки частоты вручную, и 4-канальный диммер 0 ~ 10 В автоматически настроит параметры связи в соответствии с параметрами Настройка производится в ПО HDL Buspro Setup Tool2.

Силиконовая заглушка:используется для предотвращения короткого замыкания, вызванного контактом между силовым кабелем или кабелем нагрузки и сухим контактом. Когда устройство поставляется с завода, в гнездо устанавливается пробка из силикагеля. Снимите пробку перед подключением. В противном случае оставьте пробку в гнезде.

Предостережения

- Установка и тестирование продукта должны выполняться компанией HDL Automation Co., Ltd. или назначенными ею сервисными агентствами. Электрическая конструкция должна соответствовать местным законам и правилам техники безопасности.
- Устройство должно быть установлено в монтажной коробке. HDL не несет ответственности за любые последствия, вызванные неопытными или неправильными методами установки и подключения, которые не соответствуют инструкциям, содержащимся в данной инструкции по эксплуатации.
- Пожалуйста, не разбирайте и не заменяйте самостоятельно какие-либо части изделия. В противном случае это может привести к механической неисправности, поражению электрическим током, пожару или травмам.
- Пожалуйста,обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия,вызванную самостоятельной разборкой.

Содержимое упаковки

HDL-MPDA04-RF.18*1 / Инструкция*1 / Кабель(15см)*2

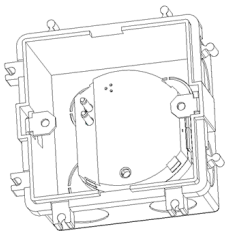


Рис 5

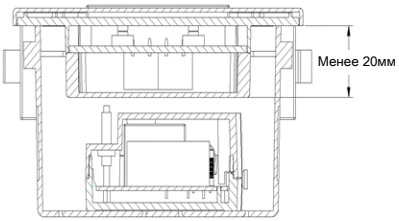


Рис 6

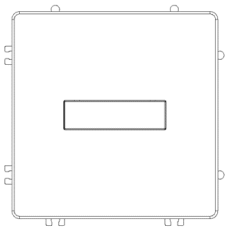


Рис 7

Рис 5 - 7. Установка

Технические данные

Основные параметры	
Входное напряжение	AC100-240В(50/60Гц)
Потребляемая мощность	2.7Вт max.
Выходной ток 0-10VDC на канал	0-30мА
Тип связи	Buspro Wireless
Мощность беспроводной передачи	+10дБм
Беспроводная чувствительность	-90дБм
Расстояние связи в помещении	≤30м
RSSI (Индикация Уровня Принятого Сигнала)	>-80дБм
Распределение частот	
WPAN (Китай)	780 to 786МГц
SRD (Европа)	864 to 870МГц
ISM (Северная Америка)	904 to 928МГц
Код по умолчанию	HDL-SecurityKey0
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность хранения	≤93%
Технические характеристики	
Габариты	44x36x17(мм)
Вес	26гр
Материал	PC
Установка	В монтажную коробку
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20
Фазный и нейтральный провод	1.5мм²(модуль оснащен 15см проводом)
Провод нагрузки	1.5мм²(модуль оснащен 15см проводом)
Длина зачистки	5~7мм

Установка

Шаг 1. Установите монтажную коробку в стену.

Шаг 2.Спрячьте актуатор в монтажную коробку после подключения.

Шаг 3. Установите оборудование на монтажную коробку и закрепите винтами. Задняя часть панели должна быть тоньше 20мм..

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.