HDL-MPWPIR03.18(16)-A

3-канальный беспроводной релейный модуль питания (L+N Type)

buspro WIRELESS

Datasheet

Создан: Июнь 16, 2021

Версия: V1.0.1

Перевод: Апрель 21, 2022



Рис. 1. HDL-MPWPIR03.18-A



Рис. 2. HDL-MPWPIR03.16-A

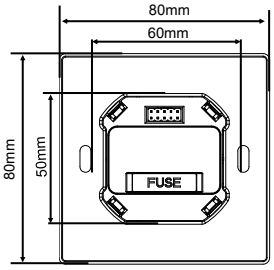


Рис. 3. Габариты - Вид сбоку

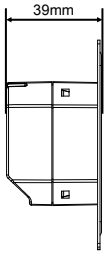


Рис. 4. Габариты - Вид сбоку

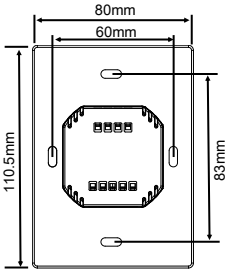


Рис. 5. Габариты - Вид сзади

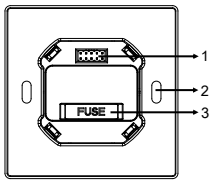


Рис. 6. Компоненты - Вид спереди

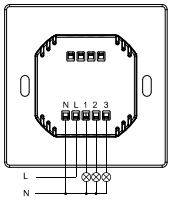


Рис. 7. Проводка (1)

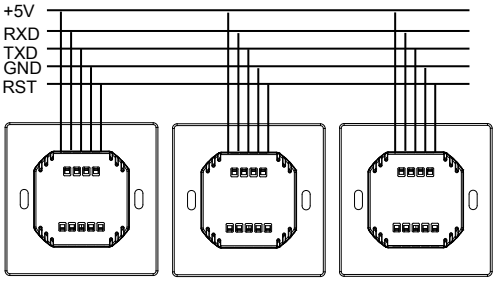


Рис. 8. Проводка (2)

Обзор

3-канальный беспроводной релейный модуль питания (L+N Type), (EU) US стандарт (см. рис. 1 - 2) используется совместно с беспроводной панелью и обеспечивает рабочее напряжение для беспроводной панели. Интерфейс питания поддерживает 3-канальный релейный выход и может быть разделен на две спецификации: европейский стандарт и американский стандарт.

Функции

- Обеспечивает рабочее напряжение 5 В постоянного тока для беспроводных панелей.
- 3 беспроводных релейных выходных канала.
- Защита питания.

Примечания

- Беспроводной интерфейс питания должен работать вместе с беспроводной панелью.
- Выходной ток не может превышать 3А.
- Недавно замененный предохранитель должен быть того же типа, что и предохранитель на 10 А.
- При обслуживании или замене ламп и предохранителей питание должно быть полностью отключено.

Инофрмация о продукте

Размеры — см. рис. 3–5.

Компоненты — см. рис. 6

1. Интерфейс: подключается к панели
2. Отверстие для крепежного винта
3. Предохранитель

Электропроводка — см. рис. 7–8.

Примечание. В качестве примера на схеме подключения используется 3-канальный интерфейс питания с беспроводным диммированием (EU). Как показано на рис. 8, несколько беспроводных интерфейсов питания могут быть подключены параллельно, и все каналы управляются с помощью многокнопочной панели, например панели DLP. Клеммы должны быть правильно подключены.

Часто задаваемые вопросы

- Если беспроводной интерфейс питания не может подавать питание и панель не работает должным образом, попробуйте выполнить следующие действия.

1. Отделите панель и беспроводной интерфейс питания, установите снова и проверьте.
2. Если панель по-прежнему не работает должным образом, проверьте, не ослаблена ли проводка интерфейса питания.
3. Проверьте, не поврежден ли предохранитель беспроводного интерфейса питания.
4. Используйте универсальный измеритель для измерения напряжения беспроводного интерфейса питания и панели. Если напряжение не равно DC5V (±1V), то беспроводной интерфейс питания поврежден.

- Если реле всегда включено, возможно, реле заело, и вам необходимо заменить интерфейс питания.

Предостережения

- Установка и тестирование продукта должны выполняться компанией HDL Automation Co., Ltd. или уполномоченными ею сервисными службами. Электрическая конструкция должна соответствовать местным законам и правилам техники безопасности.
- Устройство должно быть установлено в настенной коробке. HDL не несет ответственности за какие-либо последствия, вызванные неквалифицированной или неправильной установкой и методами подключения, которые не соответствуют инструкциям, содержащимся в данной инструкции по эксплуатации.
- Пожалуйста, не разбирайте и не заменяйте какие-либо части изделия в частном порядке. В противном случае это может привести к механической неисправности, поражению электрическим током, возгоранию или травмам.
- Пожалуйста, свяжитесь с нашими отделами послепродажного обслуживания или нашими специализированными сервисными агентствами для проведения технического обслуживания. Настоящая гарантия не распространяется на поломки продукта, вызванные самостоятельной разборкой.

Содержание упаковки

HDL-MPWPIR03.18(16)-A*1 / Техническая документация*1 / Шуруп*4 (длинный шуруп*2 и короткий шуруп*2)

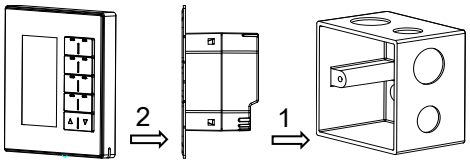


Рис. 9. Установка

Техническая информация

Базовые параметры	
Выходное напряжение	AC100-240V (50/60Hz)
Канал выхода	3 канала реле
Выходной ток	3A/CH (резистивная нагрузка) 2A/CH (емкостная нагрузка)
Механический срок службы реле	1×10^5 циклов
Электронный срок службы реле	1×10^5 циклов
Предохранитель	10A, aR type
Внешняя среда	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Рабочая относительная влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Относительная влажность хранения	≤93%
Характеристики	
Габариты	80×80×39 (mm) (EU) 80×110.5×39 (mm) (US)
Вес	128g (EU) 138g (US)
Используемые материалы	Flame-retardant nylon, iron
Установка	Wall box (See Figure 9) (The depth of the wall box is not less than 45mm.)
Степень защиты (в соответствии с EN60529)	IP20
Пожарный и нейтральный провод	$2.5mm^2$ медный кабель
Кабель нагрузки	$2.5mm^2$ медный кабель
Разрешения	
CE	
RoHS	

Установка

Установка — см. рис. 9

Шаг 1. Установите настенную коробку в стену.

Шаг 2. Закрепите интерфейс питания на настенной коробке с помощью винтов.

Шаг 3. Удерживая панель за край, вставьте панель в слоты интерфейса питания вертикально.

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.