M/USB.1

KNX USB интерфейс

Техническая спецификация

Создан: Июнь 15, 2021

Версия файла: V1.0.1

Перевод: 10.04.2022



Рис 1. KNX USB интерфейс

Обзор

KNX USB интерфейс (См рис 1) это KNX системное утройство с USB портом для создания двунаправленного обмена данными между компьютером и шиной KNX. KNX USB интерфейс поддерживает функции, к примеру, KNX адресации, настройки устройств, и диагностики шинных устройств KNX. Устройство применимо совместно с ПО ETS и стандартными KNX приложениями.

Функционал

- Поддержка адресации в шине KNX , настройки параметров, и диагностики шинных устройств KNX.
- Подключение компьютера к устройствам KNX для их программирования. Подключение через USB требуется при первом запуске.
- Поддержка телеграмм длиной до 228 байт максимум.

Примечания

- Установка - в электрощит.
- Предусмотрительно отключить питание при подключении к USB порту.
- Запрещено вскрывать корпус USB интерфейса.
- Напряжение шины KNX : 21~30В DC, переменное напряжение AC недопустимо.

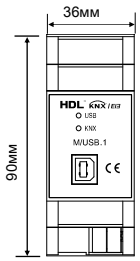


Рис 2.Габариты -Вид спереди

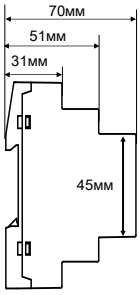


Рис 3.Габариты - Вид сбоку

Техническая информация

Габариты-См рис. 2 - 3

Компоненты- См рис. 4

1. LED индикатор USB соединения (желтый: связь установлена, не горит: нет связи)
2. LED индикатор KNX соединения (желтый: связь установлена, не горит: нет связи)
3. USB порт
4. KNX коннектор

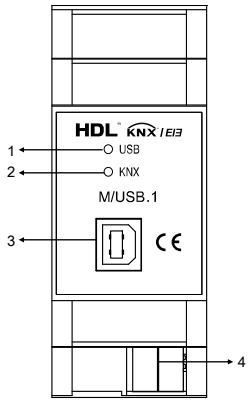


Рис 4. Компоненты - Вид спереди

Предостережения

- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной компанией HDL. При электроустановке необходимо учитывать соответствующие правила и стандарты соответствующей страны.
- Устройство устанавливается в электрощит на DIN рейку. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, которые не соответствуют настоящему документу.
- Пожалуйста не разбирайте устройство и не меняйте компоненты, иначе этоможет привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства.

Содержимое упаковки

M/USB.1*1 / Инструкция*1

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21~30В DC
Потребляемый ток	10мА/30В DC
Тип связи	KNX
Интерфейс	USB
Сечение кабеля терминала KNX	0.6 - 0.8мм
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность хранения	≤93%
Технические характеристики	
Габариты	90мм×36мм×70мм
Вес	70гр
Материал	пластик PA66
Установка	35мм DIN рейка
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	

KNX кабель

KNX	KNX кабель
-	Черный
+	Красный

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.