HDL®

Datasheet

6 портовый свитч
HDL-MBR06.431

Параметры

Электрические параметры:	
Рабочее напряжение	DC 12-30V
Потребление из шины	15mA/DC24V
Количество портов	6
Устройств на каждый порт	0-63
Тип шины	HDL Buspro
Условия внешней среды:	
Рабочие температуры	- 5℃~45℃
Рабочая влажность	<90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	<93%
Одобрено:	
CE	
RoHS	
Информация о продукте	
Габариты	72мм×90мм×66мм
Вес	139гр
Используемый материал	Nylon, PC
Установка	35мм Din-рейка
Степень защиты	IP20

Рекомендованный кабель

CAT5/CAT5E	HDL Buspro	HDL Buspro/ KNX
Коричневый/Оранжевый	DC24V	Красный
Бело-Корич/Бело-Оранж	COM	Черный
Бело-Синий/Бело-Зеленый	DATA-	Белый
Синий/Зеленый	DATA+	Желтый

Меры безопасности

WARNING

- Сила давления на винт не должна превышать 0.85Nm
- Место установки: Распределительный Щит (ЩР)
- Не подключайте неправильно Buspro интерфейс, это может повредить Buspro интерфейс или этот модуль
- Никогда не позволяйте жидкостям попадать в модуль, она повредит устройство
- Не подключайте переменный ток к шине, он повредит все устройства
- Берегите контакты от жидкостей и агрессивных газов

Обзор



HDL-MBR06.431 6 портовый свитч, работает с 1 портовым IP интерфейсом (HDL-MBUS01IP.431). Служит для увеличения количества устройств и упрощения их подключения. Каждый шинный кабель электрически изолирован друг от друга. Может фильтровать и уменьшать поток данных.

Функции

- Фильтр данных
- Проверка потока данных
- Поддерживает 6 независимых шин, к каждой можно подключить до 63 устройств
- Тип шины: HDL Buspro
- Поддержка онлайн обновления

Важное примечание

- Каждой шине подключенной к устройству, необходим подключенный блок питания
- Subnet ID должен совпадать с Subnet ID 1 портового IP интерфейса, но device ID устройств должны быть индивидуальны.
- 6ти портовый свитч должен быть подключен к 1 портовому IP интерфейсу.
- В каждой подключённой шине не должно быть больше 63 устройств.
- Шинный кабель - CAT5E или HDL Bus/KNX кабель.
- Подключение шины - Последовательное (Устройство-за-устройством)

Шаги установки

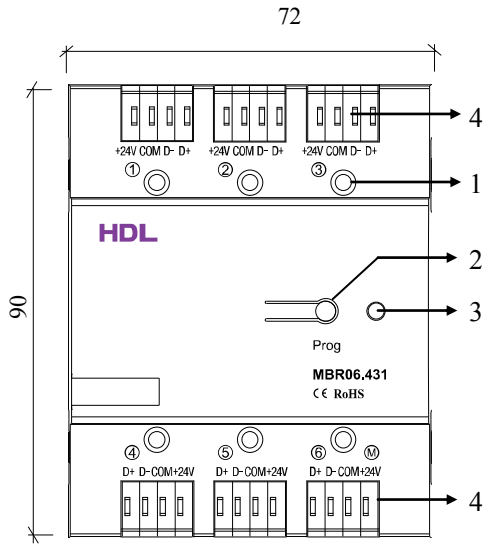
- 35мм DIN-рейка, в ЩР.
- Подключаем HDL Buspro кабель, RJ45 кабель.
- Проверка соединений.

HDL®

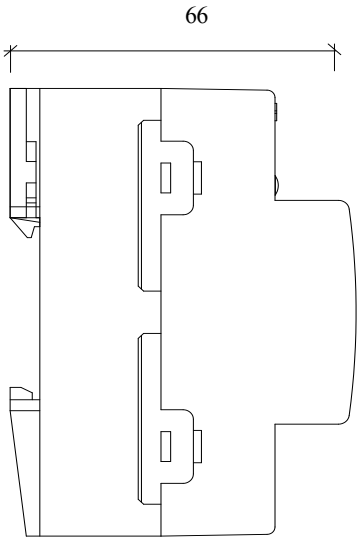
Datasheet

6 портовый свитч
HDL-MBR06.431

Размеры и подключение



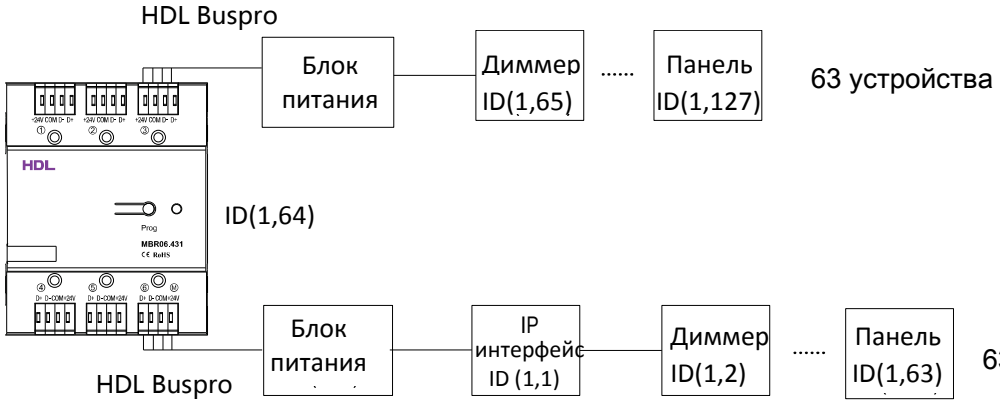
Вид спереди



Вид сбоку

1. Индикатор: когда порт BusPro работает в нормальном режиме, мигает зеленым; когда идет передача данных, LED мерцает красным
2. Режим ПРОГ: удерживайте кнопку в течении 3сек, пока индикатор не загорится красным, теперь, вы можете модифицировать адрес в HDL Buspro Setup Tool
3. Индикатор: когда модуль работает должным образом, загорается зеленым, и мерцает раз в 3сек. Когда считывает/модифицирует адрес, загорается красным
4. Порт HDL Buspro

Системная диаграмма (Для примера показан 3 и 6 порт)



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.

Примечание:это только пример, пользователи могут установить согласно их требованиям. Но на каждый порт не более 63 устройств

Комплектация

- HDL-MBR06.431 *1
- Спецификация *1