HDL®

Datasheet

Контроллер логики
HDL-MCLog.431

Параметры

Электрические характеристики:	
Рабочее напряжение	DC15~30V
Потребляемая мощность	15mA/DC24V
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃~45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	72×90×66 (мм)
Масса	121.5г
Материал корпуса	Нейлон, PC
Монтаж	35мм дин-рейка
Класс защиты	IP20

Важные заметки

- Buspro кабель – CAT5E или HDL Bus/KNX кабель
- Buspro соединение – последовательное соединение (параллельно)
- Монтаж на 35 мм дин-рейке, внутри бокса (МК)
- Проверка подключения – Проверьте все соединения после монтажа.

Процесс установки

- Смотрируйте на 35 мм дин-рейке, внутри бокса (МК).
- Подключите HDL Buspro кабель.
- Проверьте соединения, избегайте ошибок.

HDL Buspro распиновка кабеля

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

Описание

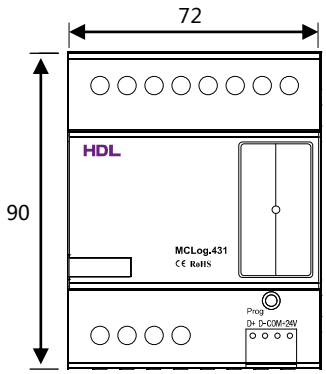


HDL-MCLog.431 это логический модуль HDL. Внутри расположены 960 блоков логики, могут быть установлены входные логические состояния Статуса сцены, Статуса канала, Дата, Неделя, Время, Внешние уровни, Внешний статус и прочее. Для каждого блока доступны 4 логических состояния: И, ИЛИ, НЕ И, НЕ ИЛИ.

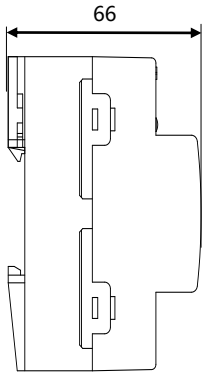
Функционал

- Настройки события для каждого дня.
- Можно установить максимум 12 логических групп; каждая группа из 20 логических блоков. Доступны соединения между каждым логическим блоком, это значит, что выходной сигнал одной таблицы логики, может быть входным для следующей.
- Каждая таблица логики имеет 4 входных пина и 20 управляемых целей.
- Типы входных пинов логических таблиц: Год, дата, неделя, время, универсальный выключатель, внешний уровень, статус сцены, статус последовательности, внешний универсальный выключатель, статус канала, статус панели и прочее.
- Логические состояния: И, ИЛИ, НЕ И, НЕ ИЛИ.
- Встроенные часы реального времени
- Доступно онлайн обновление через Buspro.

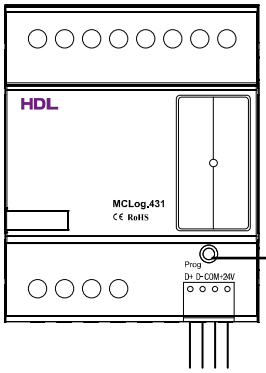
Размеры и схема подключения



Вид спереди



Вид сбоку



HDL Buspro

Индикатор модуля: мерцает когда модуль работает нормально. Чтобы изменить адрес модуля в ПО HDL Buspro нужно удерживать нажатой 3 секунды.

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.

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки контактов не более 0.4Nm.
- Проверьте правильность подключения интерфейса Buspro к модулю.
- Не подключать модуль к источнику AC напряжения.
- Не допускайте попадания жидкости или коррозийных газов.

Содержание

- HDL-MCLog.431*1
- Datasheet*1