Datasheet | 4 кан. ИК эмиттер HDL-MIRC04.40

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание шины	DC12-30V
Потребляемый ток шиной	30mA/DC24V
Частота передачи несущей волны	38KHz
Дистанция ИК управления	6m
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-10℃~45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено:	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	45×45×16 (mm)
Масса	58(г)
Материал корпуса	Огнеупорный ABS
Установка	86×86 бокс, на винтах
Класс защиты	IP20
HDL Buspro/KNX	0.75~0.85mm (диаметр медной жилы)
Нагрузка	1mm² медная жела

Important Notes

- **Кабель шины –** используйте кабель HDL Buspro/KNX или CAT5E. При использовании CAT5E кабеля, подключите модуль к клеммам шины.
- **Соединение шины –** Последовательно (параллельно).
- **Посылка ИК сигналов -** Используйте ИК эмиттер, соблюдайте полярность, устанавливается вблизи ИК устройств.
- **Определение тока** - Iподключите устройсто последовательно с ИК эмиттером, ток устройства не должен превышать 2A.
- **Проверка соединений** – проверьте затяжку контактов после монтажа.
- ИК коды 1-4 используются только для панели HDL AC.

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-MIRC04.40 4 канальный ИК эмиттер способен скачивать ИК коды из ПО или используя Обучение. После этого HDL-MIRC04.40 может передавать ИК сигналы для управления объектами.

Функционал

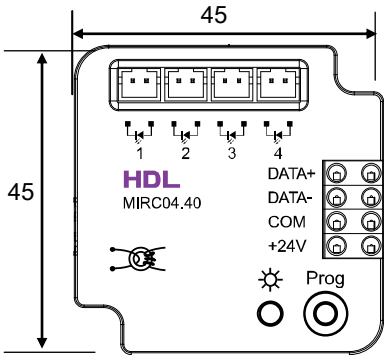
- Определение тока: определяет включено ли устройство.
- Напрямую питает передающую трубку.
- 4 канала ИК эмиссии.
- Поддерживает 24 устройства и 100 ИК кодов.
- Встроенная библиотека ИК кодов, содержит коды распространненых производителей.
- Коды, которых нет в ИК библиотеке, могут быть загружены через Обучение.
- Функция последовательности, для вызова последовательности универсальным ключем, УФ номер переключателя 201-208 .
- Поддерживает до 99 УФ переключателей.
- Поддерживает простое программирование.
- Обновление прошивки через ПО HDL Buspro.

Процесс установки

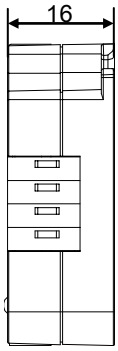
- Убедитесь в отсутствии питания до установки.
- Промаркируйте кабели нагрузки и шины.
- Подключите кабель шины, обратите внимание на цвет проводов и клеммы.
- Подключите кабели нагрузки, убедитесь в отсутствии КЗ.
- Организуйте провода, отделите кабели шины от питания.

HDL Limited Warranty- HDL warrants this product for a period of 2 years from the date of purchase. This product will be free from defects in material & workmanship, and perform in conformity with its User Manual. Any improper use or neglect will void this warranty.
(161209)

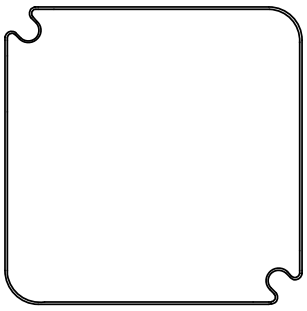
Размеры и схема подключения



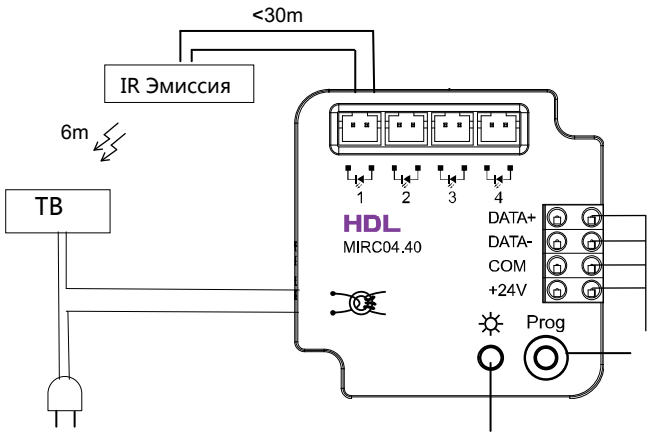
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



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.

Шина: сверху вниз DATA+, DATA - , COM, DC24V

Кнопка программирования
Удерживайте 10 секунд, LED станет красным, это говорит о том, что адрес устройства может быть изменен через ПО HDL.

LED индикатор: моргает красным при нормальной работе.



ИК трубка эмиссии



HDL Bus/KNX подключение



Cat5e подключение через клемму

Заметка: ИК эмиттер может посылать луч на 6 метров. В комплект включен кабель 1.5 метра. Дополнительный кабель к ИК эмиттеру может быть до 30 метров в длину.

Определение тока: как показано на диаграмме сверху, кабель ТВ подключен последовательно с HDL-MIRC04.40. Когда телевизор включается или отключается ПО HDL будет это обнаруживать. Среднее значение может служить входом для ПО, так, что при включении ТВ, HDL-MIRC04.40 будет это определять и посылать нужные ИК коды.

Безопасность

WARNING

- Кабель питания (Переключатель): 0.75mm² ~ 2.5mm²
- Не допускайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.
- Неправильное соединение шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Убедитесь, что кабель ИК эмиттера правильно подключен к модулю HDL-MIRC04.40.
- Любое устройство, подключенное к HDL-MIRC04.40, не должно потреблять более 2A.

Содержимое упаковки

- HDL-MIRC04.40*1/ Datasheet*1/IR emission tube (1.5m)*4 / Bus terminal *1

Наши контакты

Need help or advice? Please visit www.hdl.by, or contact us via: support@hdlchina.com.cn.

HDL Limited Warranty- HDL warrants this product for a period of 2 years from the date of purchase. This product will be free from defects in material & workmanship, and perform in conformity with its User Manual. Any improper use or neglect will void this warranty.
(161209)