Параметры

Электрические характеристики:	
Питание	21~30V DC
Интерфейс шины	KNX/EIB
Ток шины	< 30mA
KNX кабель	0.75 – 0.85mm диаметр жилы
KNX клеммы	0.75 – 0.85mm диаметр жилы
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃ ~ 45℃
Рабочая влажность	10% ~ 98%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	5% ~ 93%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Установка	35мм дин-рейка
Размеры	90mm×36mm×70mm
Класс защиты	IP 20

Процесс установки

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Подключение кабелей** – Не перепутайте Красную и Черную жилы между собой.
- **Напряжение шины** - входное напряжение между 21-30VDC.

Процесс установки

- Проверьте тип кабеля шины и отсутствие КЗ.
- Подключите кабель шины. Проверьте цвет жил.

Описание

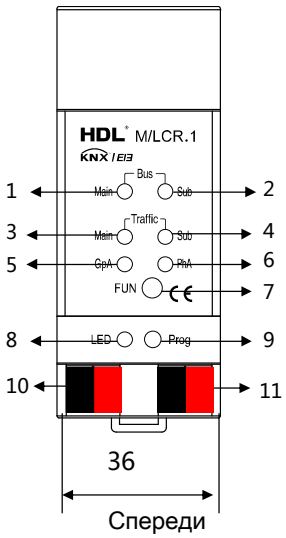


HDL-KNX линейный соединитель - модуль который используется как соединитель или повторитель (для усиления сигнала). При использовании в качестве соединителя может быть подключен к другой линии или магистральной линии. Требуется раздельное питание для каждого нового сегмента и изолирования каждой линии. Линейный соединитель может фильтровать команды и пропускать их или блокировать на смежные линии.

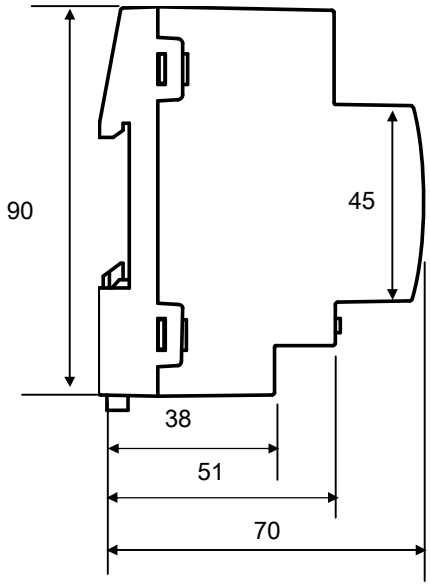
Функционал

- HDL-M/LCR.1, соединяет главную линию KNX-TP с подлинией KNX-TP.
- Гальваническая развязка между двумя соединенными линиями.
- Соединяет линию с главной линией или главную линию с магистральной.
- Главная задача M/LCR.1 - это фильтрация трафика согласно иерархии или согласно встроенным таблицам фильтрации для группового подключения.

Размеры и схема подключения



Спереди



Сбоку

Заметки:

1. LED главная шина
2. LED под-шина
3. LED главный трафик
4. LED под-трафик
5. LED GrpA (группа адресов)
6. LED PhyA (физ. адрес)
7. Функции
8. LED программирования
9. Кнопка программирования
10. KNX-шина: главная линия
11. KNX-шина: под-линия

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

- Когда устанавливаете модуль, убедитесь в том, что он может быть изолирован.
- Корпус должен быть закрыт.
- При планировании и монтаже электрики необходимо соблюдать стандарты соответствующей страны.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Не допускать контакта с жидкостям и агрессивными газами.