HDL® KNX® Datasheet | DMX512 Шлюз M/DMX512.1

Параметры

Электрические характеристики	
Рабочее напряжение (от шины)	21~30VDC
Подключение	KNX/EIB
Потребляемый ток	< 15mA
Статический ток	< 5mA
KNX клеммы	KNX клемма шины – (Красный\Черный) 0.6 – 0.8mm диаметр жилы
AUX Питание	40mA/DC24V
Входной/Выходной сигнал	DMX512-1990,ArtNet DMX,HDL Net DMX
Другие клеммы	Линейный вход и выход для каждого канала, 2.5mm² макс. сечение провода
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃~45℃
Рабочая влажность	10% - 98%
Температура хранения	-25℃~+80℃
Влажность хранения	10% - 98%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Размеры	90mm×72mm×66mm
Материал корпуса	Нейлон
Класс защиты	IP 20

Важные замечания

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Проверка соединений** – затяните контакты после монтажа.
- Не используйте питание KNX DC для другой нагрузки, приоритет подключения отдается шине KNX.
- Установите на дин рейку в подходящий бокс.
- Подключите кабели шины KNX TP1. Убедитесь в правильном типе и длине кабелей. Отделите кабели от цепей питания.
- Проверьте все соединения перед подачей питания.
- **Напряжение шины** - входящее напряжение между 21-30VDC
- Aux питание – DMX модулю необходимо дополнительное питание DC24V для интерфейса DMX.

Описание

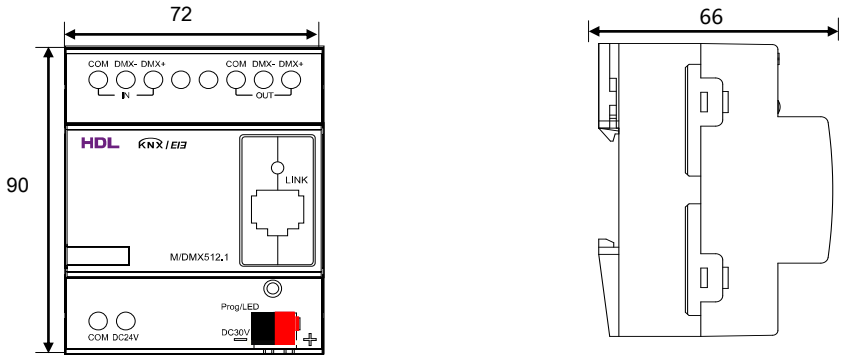


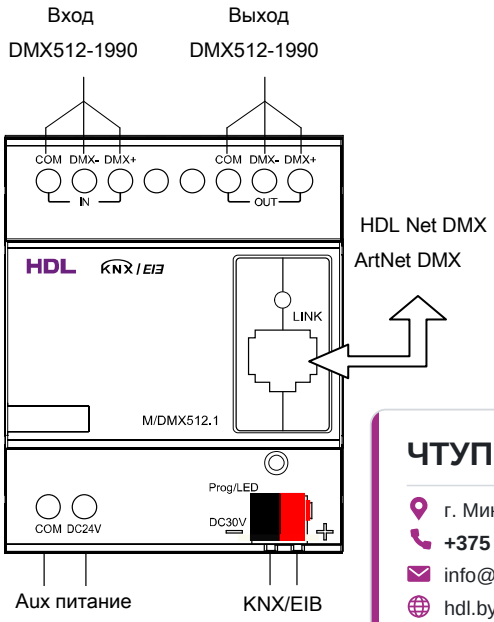
KNX/DMX регистратор это не только шлюз KNX/DMX, который поддерживает двунаправленное управление, но так же он может делать записи, проигрывать и удалять DMX программы из ETS или панели KNX. Максимально до 4 часов записи. Используется для управления устройствами со встроенным DMX протоколом, такими как смена цвета LED, лазер, подвижная головка.

Функционал

- DMX Регистратор имеет три режима работы: DMX регистратор, DMX диммер (EIB DMX) и DMX на EIB (1 бит, 1 байт данные). Поддерживает запись из DMX и Art-Net.
- DMX регистратор может сохранять и проигрывать 24 программы, время каждой программы до 4 часов.
- DMX диммирование поддерживает 48 каналов переключателей и диммирования через EIB, позволяет управлять DMX устройствами системой KNX.
- DMX на EIB поддерживает 48 каналов переключателей и абсолютного диммирования через сигнал DMX, позволяет управлять KNX системой через консоль DMX.
- DMX выход для смены цвета LED, DMX диммирование и управление головкой, лазером и другими устройствами.
- DMX входы управления для KNX включают в себя функции: управления переключателями, управления последовательностью, управления сценой, относительного и абсолютного диммирования.

Размеры и схема подключения





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

- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину, DMX провод - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Обеспечьте должную вентиляцию.
- Не допускайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.