

DMX 512

Интеллектуальное управление сценическим освещением

Версия: 1.12

Дата изменения: 27/07/17

CrossGate Pro

Двунаправленный конвертер, сплиттер, усилитель, интеллектуальный мерджер

>be
DMX



Уникальные гибридные устройства, объединяющие в себе беспроводную передачу DMX512/ArtNet/sACN-поток, работу в сетях Ethernet и функционал сплиттеров, конвертеров, мержеров. Благодаря профессиональному исполнению и универсальности в применении устройства CrossGate являются флагманом всей линейки сценических устройств «Сандракса».

Передача данных в беспроводных сетях осуществляется с использованием технологии «beDMX», что гарантирует надежное беспроводное соединение в диапазоне 2,4 ГГц с применением адаптивного хоппинга и наличие постоянной двусторонней связи между приемником и передатчиком. Устройство имеет 1 или 2 коаксиальных RF-разъема RP-SMA для подключения антенны, настраиваемой на прием или передачу данных.

Ключевые особенности



Обратная связь



2-IP адреса у каждого устройства



Интуитивно понятный веб-интерфейс



Поддержка RDM



Ультрабыстрый старт



Гальваническая развязка портов

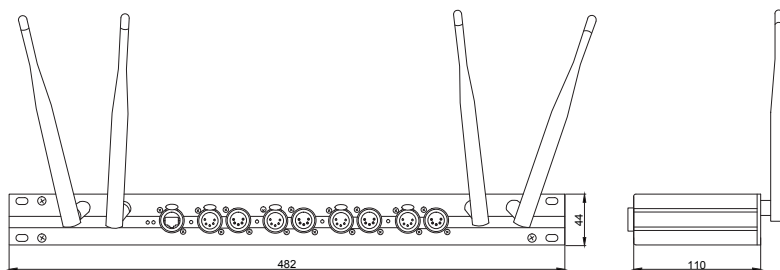


Естественное охлаждение



Функция резервного передатчика

- Простая установка и программирование
- Сохранение профилей
- Фиксированный IP для доступа к настройкам
- Интуитивно понятный веб-интерфейс
- Гальваническая развязка всех портов
- Поддержка режимов мержинга NTP, LTP, AUTO, PRIORITY
- Настраиваемые параметры DMX-сигнала
- Настраиваемое направление работы DMX-портов



pro
series

Серия Pro — специальная серия профессиональных приемопередатчиков DMX-поток и конвертеров ArtNet/sACN-данных, гибридных устройств с возможностью беспроводной передачи и сплиттеров в легковесных корпусах малой глубины для установки в рэковую стойку или на струбину. От 2 до 8 портов в устройстве (до 16 портов в двухмодульной серии Pro Deluxe). Естественное охлаждение. Высокий класс пылевлагозащиты. Все DMX-порты являются двунаправленными и могут быть настроены как на вход, так и на выход. Все порты имеют гальваническую развязку. Технология UltraStart гарантирует, что устройство будет готово к использованию менее, чем через секунду после включения. Поддерживают RDM. PoE, питание по Ethernet (802.15f).



000 «Сандракс»,
Россия, г. Москва, 115114,
Летниковская улица, дом 11/10,
строение 1, подъезд 6
+7 (495) 797-32-18
info@sundrax.ru
www.sundrax.ru

DMX 512

Интеллектуальное управление сценическим освещением

CrossGate Pro

Двухнаправленный конвертер, сплиттер, усилитель, интеллектуальный мержер

Технические параметры

Механические характеристики

- Корпус: малой глубины для установки в рэк-стойку
- Материал: Металл
- Габариты, мм: 482(Д) x 44(В) x 110(Ш)
- Масса: 1.2 кг
- Монтаж: Рэковая стойка, 1 модуль

Питание и потребление

- Питание: ~90-250 В, 50/60 Гц
- Макс. энергопотребление: 5 Вт
- Предохранитель: 0.5 А

Физические характеристики

- Рабочие температуры: 0...+60°C
- Температуры хранения: -50...+70°C
- Макс. относительная влажность: 95%
- Класс пылевлагозащиты: IP 20
- Сертификаты: CE, RoHS
- Гарантия: 36 Месяцев

Протоколы передачи данных

- Поддерживаемые протоколы: ArtNet I, II, III, IV/sACN, DMX512, RDM
- Частота обновления DMX-данных: 44 Гц
- Дальность передачи (стандартная антенна): 100 м
- Протокол соединения: Bluetooth 2.0
- Диапазон радиочастот: 2.4 ГГц

Входы / Выходы

- DMX порты: 2 или 4
- ВеDMX порты: 2 или 4
- Разъемы: 4 или 8 XLR (5-пин, 3-пин)
- Ethernet порт: 10/100 Base-TX
- Ethernet разъемы: RJ-45/EtherCon

Содержимое упаковки

- ArtGate Solid
- Руководство пользователя
- Кабель питания
- 2.4 ГГц антенна (2 или 4)

Настройка / Индикаторы

- Настройка: Веб-интерфейс
- Индикаторы: Светодиодные, для DMX и Ethernet

Продуктовая линейка

Наименование	Модификация	Артикул
CrossGate PRO	2 DMX входа/выхода (3-пин), 1 Ethernet порт, 2 ВеDMX порта (1024к)	CGP-3-2DE2B
	2 DMX входа/выхода (5-пин), 1 Ethernet порт, 2 ВеDMX порта (1024к)	CGP-5-2DE2B
	4 DMX входа/выхода (3-пин), 1 Ethernet порт, 4 ВеDMX порта (2048к)	CGP-3-4DE4B
	4 DMX входа/выхода (5-пин), 1 Ethernet порт, 4 ВеDMX порта (2048к)	CGP-5-4DE4B

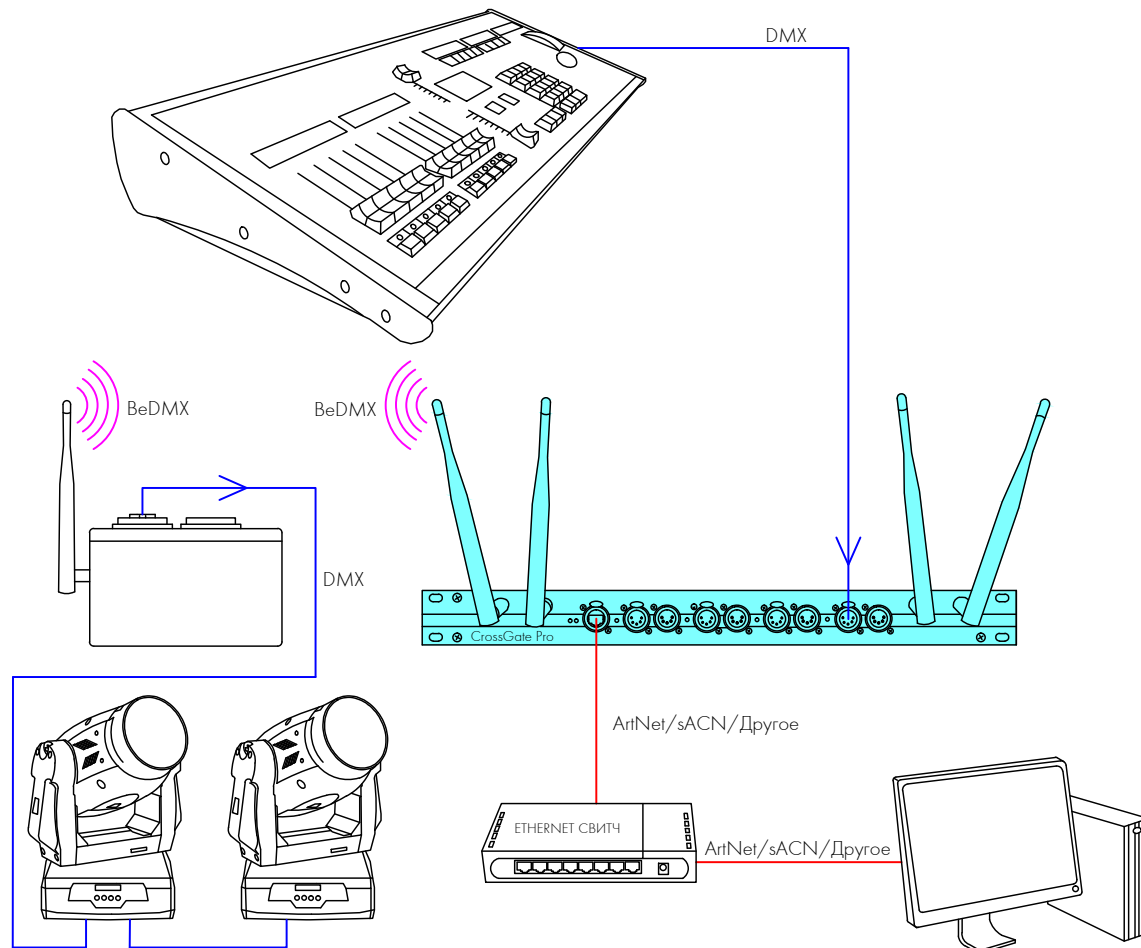
DMX 512

Интеллектуальное управление сценическим освещением

CrossGate Pro

Двухнаправленный конвертер, сплиттер, усилитель, интеллектуальный мержер

Схема подключения



Аксессуары

Наименование

Набор для монтажа на трубку
2.4ГГц BeDMX антенна дальнего действия
Антенный кабель 5м
Антенный кабель 10м
Ethernet кабель 3м

Артикул

MCA-1-TMK
DMX-ACC-BLT-024
DMX-ACC-ANT-0500
DMX-ACC-ANT-1000
DMX-ACC-ETH-0300

Заявление об ограничении ответственности

"Сандракс" не гарантирует актуальности приведенных данных, технические описания отдельных продуктов могут отличаться от приведенных в результате изменения того или иного продукта. Требуемые характеристики конкретных продуктов необходимо согласовывать отдельно при оформлении договора поставки. Никакие сведения или данные, приведенные в данном документе, не являются юридически обязывающими.