



# Прибор обработки DMX сигнала SDMX-M4X3P

Технический паспорт и инструкция по эксплуатации



## 1. Назначение

– Сплиттер сигнала SDMX-M4X3P DMX Splitter Data Transfer, в дальнейшем Устройство, предназначено для гальванической развязки и усиления (формирования) сигнала DMX-512, например, на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках.

## 2. Устройство и принцип действия

– В корпусе Устройства осуществлена коммутация входного цифрового сигнала DMX-512 на 4 выхода с гальванической оптической развязкой от входного сигнала и между собой, а также его усилением и восстановлением фронтов.

- Устройство имеет диагностические индикатор сигнала DMX и индикатор включения в сеть.
- Каждый канал имеет независимый драйвер-усилитель сигнала.
- На передней панели имеется линковочный разъем.
- Входные и выходные линии DMX подключаются к сплиттеру через разъемы XLR3 MRC.
- Для подключения Устройства к сети используется разъем PowerCon.
- Устройство имеет выходной разъем PowerCon.
- Конструктивно Устройство представляет собой блок, из 1,5 мм стали.
- Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски.

### **3. Комплект поставки**

- Устройство  
1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации  
1

### **4. Технические характеристики**

- Количество выходных каналов DMX-512  
4
- Параметры оптоизоляции, V  
3000
- Габариты, мм  
300x60x50
- Масса, кг  
0,9

### **5. Меры предосторожности**

- Запрещается эксплуатация Устройства без защитного заземления.
- Все операции по подсоединению Устройства и включению нагрузки должны выполняться при отключенной сети и квалифицированным персоналом.

### **6. Подключение устройства**

- Подключите к Устройству входные и выходные разъемы XLR

## **7. Порядок работы**

– С помощью внешних дистрибьюторов питания подайте напряжения на Устройство.

## **8. Транспортировка и хранение**

- Транспортировка Устройства разрешается на любые расстояния и любым транспортом при условии защиты от воздействия атмосферных осадков, морского тумана и брызг
- После транспортировки при отрицательных температурах Устройство должно выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов
- Хранить в помещении при температуре от + 1 до + 40 градусов Цельсия и относительной влажности не более 85%
- Нельзя использовать и хранить Устройство в химически активной атмосфере
- Нельзя подвергать устройство механическим воздействиям