



Прибор обработки DMX сигнала

SDMX-R8X3P

Технический паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение

– Сплиттер сигнала SDMX-R8X3P Splitter Data Transfer, в дальнейшем Устройство, предназначено для гальванической развязки и усиления (формирования) сигнала DMX-512, в составе 19-дюймового рэка или электрического шкафа, 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 6 выходов с гальванической оптической развязкой от входного сигнала и между собой, а также его усилением и восстановлением фронтов.

– Устройство имеет диагностические индикаторы 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 (по заказу, разъемы могут быть расположены, как с задней стороны, так и с передней стороны корпуса Устройства, а сами разъемы могут быть типа XLR5).

– Для подключения Устройства к сети используется разъем PowerCon.

– Конструктивно Устройство представляет собой блок, из 1,2 мм стали.

– Устройство имеет отверстия для крепления в рэке или электрическом шкафе.

– Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски.

3. Комплект поставки

- Устройство

1

- Провод PowerCon-Schuko

1

- Паспорт и инструкция по эксплуатации

1

4. Технические характеристики

- Количество выходных каналов DMX-512

8

- Параметры оптоизоляции, V

3000

- Габариты, rack 19" 1 Unit, мм

485x200x44,5

- Масса, кг

1,9

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

– Установите в рэке или электрическом шкафу.

– 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

9. Гарантийные обязательства

- Фирма–изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение трех лет со дня продажи
- Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновении форс–мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия)
- Транспортировку Устройства для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами и за свой счет