



Прибор обработки DMX сигнала

SDMX-M4X5P

Технический паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение

– Сплиттер сигнала SDMX-M4X5P 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 XLR5 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