

# Сплиттер сигнала DMX **SPLITTER1-6R**

## Паспорт и инструкция по эксплуатации



### 1. Назначение.

Сплиттер сигнала **SPLITTER1-6 R**, в дальнейшем блок, предназначен для гальванической развязки и формирования фронтов сигнала DMX-512 при использовании на театральных и концертных площадках, в домах культуры, дискотеках, ресторанах и т.п.

Блок изготовлен в соответствии с техническими условиям ТУ 3434-001-434800356758-06, сертифицирован системой РОСТЕСТ, сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ46.В15252, выдан сроком с 09.06.2008г. по 08.06.2011 г.

### 2. Устройство прибора и принцип действия.

- Внутри блока осуществляется коммутация входного сигнала DMX-512 на 6 выходов с оптронной развязкой от входного сигнала и между выходными каналами, а также восстановление фронтов сигнала DMX.
- Питание блока осуществляется от AC-DC преобразователя, а питание выходных каналов от DC-DC преобразователей с напряжением изоляции 3000 В. Применение AC-DC преобразователя позволяет блоку работать в сети 100-240 В при частоте сети 50-60 Гц. Такое решение значительно снижает вес прибора, нагрев и мощность, потребляемую блоком от сети.
- По входу и каждому выходу блок имеет светодиодные индикаторы работы.
- Входные и выходные линии подключаются к блоку посредством разъемов XLR3 или XLR5.
- На передней панели блока расположены, сетевой переключатель **POWER**, индикатор работы блока **ON**, индикатор входной линии **IN**.
- На задней панели блока расположен сетевой разъем с держателем предохранителя, входной разъем **DMX IN**, разъем прямого выхода **DMX THRU**, выходные разъемы **DMX OUT1-DMX OUT6**, индикаторы работы выходных линий **1-6**.
- Номинал предохранителя – 1 А, 250 В, медленный, размер 5x20мм.
- Для подключения блока к сети используется 3 жильный кабель с вилкой Schuko.
- Корпус блока выполнен в конструктиве 19" высотой 1U из стали, толщиной 1 мм со съемной верхней крышкой. Передняя панель и задняя панели изготовлены из стали толщиной 2мм. Корпус окрашен порошковой краской.

### 3. Комплект поставки

- Сплиттер - 1
- Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1
- Сетевой кабель с вилкой – 1

#### 4. Технические характеристики

Напряжение питания, В	100-240, одна фаза
Частота сети, Гц	50-60
Потребляемая мощность, не более ВА	5
Количество входных каналов	1
Количество выходных каналов	6
Тип изоляции	оптронная
Напряжение изоляции, В	2500
Габариты блока, мм	483x94xh44 (1U)
Размеры упаковки, мм	540x230x65
Масса блока без сетевого кабеля, кг	1,55
Масса блока в упаковке, кг	2,0

#### 5. Подготовка к работе

- Все подключения к блоку должны выполняться квалифицированным персоналом.
- Не устанавливайте блок вблизи источника тепла.
- Если блок транспортировали при отрицательных температурах, перед включением его нужно выдержать в нормальных условиях не менее 2 часов.
- Нельзя использовать блок в следующих местах:
  - ✓ В местах с повышенной влажностью
  - ✓ В местах, подверженных вибрациям и ударам
  - ✓ В местах с температурой выше 45°C или ниже 2°C
  - ✓ Предохраняйте блок от пересыхания и повышенной влажности (рекомендуемое значение влажности от 35% до 80%).

**Внимание! Блок должен быть обязательно заземлен!**

#### 6. Гарантийные обязательства

- Гарантийный период – 24 месяца, гарантийный период исчисляется со дня продажи.
- Производитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, режима транспортировки.
- Гарантия **прекращается** в случае самостоятельного ремонта блока.
- Транспортные расходы по гарантийному ремонту осуществляются за счет покупателя.

#### 7. Изготовитель

Адрес изготовителя: 610050, Россия, г.Киров, ул. Луганская, д.57-б  
Тел/Факс: +7-8332-340-344

www.implight.ru  
E-mail: pres\_el@show.kirov.ru

Время работы офиса:  
Понедельник-пятница с 9=00 до 17=00  
Перерыв на обед с 12=30 до 13=30

Серийный номер: \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.