

Сплиттер сигнала DMX SPLITTER1-4

Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение.

Сплиттер сигнала SPLITTER1-4, в дальнейшем блок, предназначен для гальванической развязки и формирования фронтов сигнала в протоколе DMX-512 при использовании его на театральных и концертных площадках, в домах культуры, дискотеках и т.п.

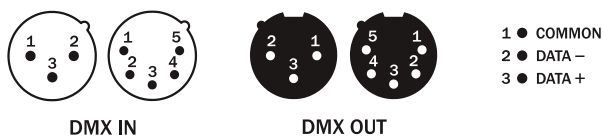
Блок изготовлен в соответствии с техническими условиям ТУ 3434-002-434800356758-06, сертифицирован системой РОСТЕСТ.

2. Устройство прибора и принцип работы.

- Внутри блока осуществляется коммутация входного цифрового сигнала в протоколе DMX-512 на 4 выхода с оптронной развязкой от входного сигнала и между выходными каналами, а также восстановление фронтов сигнала DMX.
- Питание блока осуществляется от AC-DC преобразователя. Питание выходных каналов от DC-DC преобразователей. Применение AC-DC преобразователя позволяет блоку работать в сети с напряжением (100-240)В и частотой 50-60 Гц.
- На входе блока и каждом выходе установлены светодиодные индикаторы работы.
- Входные и выходные линии подключаются к блоку посредством разъемов типа XLR-3 или XLR-5 (на 3 или 5 контактов соответственно).
- На левой боковой панели расположены: сетевой переключатель **POWER**, выходные разъемы **DMX OUT1** – **DMX OUT4**, светодиодные индикаторы работы выходных каналов.
- На правой боковой панели расположены: сетевой разъем с держателем предохранителя, входной разъем **DMX IN**, «сквозной разъем» **DMX THRU**, переключатель **DMX TERM** (подключение встроенного терминатора сопротивлением 120 Ом), индикатор входной линии **IN** красного цвета, индикатор подачи напряжения питания на блок **ON** зеленого цвета, индикатор включения терминатора **TERM** красного цвета.
- Номинал сетевого предохранителя – 1 А/250 В, медленный, размер 5x20мм.
- Для подключения блока к сети используется 3 жильный кабель с евро-вилкой.

- Корпус прибора изготовлен из стали, толщиной 1 и 2 мм со съёмной верхней крышкой. Корпус окрашен порошковой краской.

3. Распайка входных и выходных разъемов блока.



4. Комплект поставки.

- Блок сплиттера - 1 шт.
- Кронштейн настенного крепежа - 1 шт.
- Сетевой кабель -1шт.
- Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1 шт.

5. Технические характеристики.

Напряжение питания, В	100-240, одна фаза
Частота сети, Гц	50/60
Потребляемая мощность, не более ВА	3,5
Количество входных каналов	1
Количество выходных каналов	4
Тип изоляции	оптронная
Напряжение изоляции не менее, В	1500
Габариты блока, мм	219 x 110 x h44 (54)
Размеры упаковки, мм	300x230x65
Масса блока без сетевого кабеля, кг	0,83
Масса блока в упаковке, кг	1,24

6. 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!

7. 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.

8. Изготовитель.

Адрес изготовителя: 610050, Россия, г.Киров, ул. Луганская, д.57-6
Тел/Факс: +7-8332-340-344

www.ilight.ru
E-mail: pres_el@ilight.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.