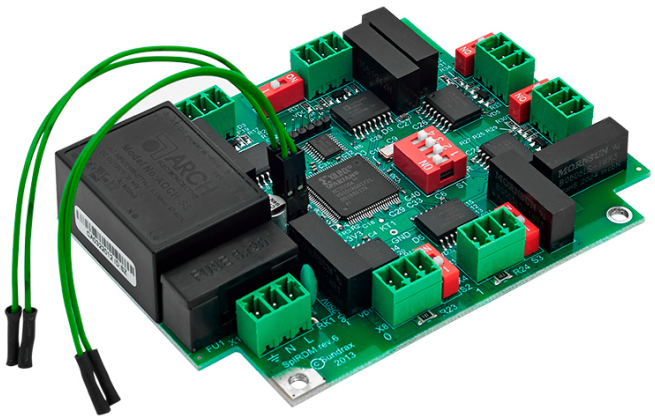
Версия: 4.00
15.04.20

Splitter Duo Board

Сплиттер Splitter Duo Board (Сплиттер Дуо Борд) представляет собой двухканальный разветвитель интерфейса DMX512 и является эффективным решением для управления световым оборудованием, использующим стандарт DMX512. Особенностью сплиттера является возможность передачи протоколов DMX512, RDM (ANSI E1.20) с 1 или 2 входов на 5 или 2 выхода. Splitter Duo Board имеет интеллектуальную индикацию, позволяющую отображать наличие сигнала DMX512, наличие факта передачи данных по линии DMX512, а так присутствия сигналов интерфейса RDM (ANSI E1.20). Разветвитель обеспечивает ручное переключение режимов работы (один или два порта). Устройство разработано в бескорпусном исполнении и может использоваться при положительных температурах в помещениях и на крытых площадках. Гибкость в возможностях размещения устройства характеризуется малыми размерами, позволяющими устанавливать устройство в различные "лючки", ниши или в корпуса оборудования сторонних производителей.



Преимущества

Бескорпусное исполнение

Сохранение работоспособности при напряжении до 305 В

Поддержка протоколов DMX512, RDM (ANSI E1.20)

Интеллектуальная индикация режимов работы

Гальваническая развязка DMX портов

Функция естественного охлаждения без использования вентиляторов и отверстий в корпусе

Область применения

Для инсталляций, где необходимо разветвление нескольких линий протокола DMX512, RDM (ANSI E1.20)

Splitter Duo Board

Технические параметры

Версия: 4.00
15.04.20

Механические характеристики

Корпус: нет
Габариты, мм: 103(Д) x 19(В) x 79(Ш)
Масса: 0.05 кг
Монтаж: сценическое оборудование, светильники и т.д.

Питание и потребление

Питание: ~100-250 В, 50/60 Гц или 9-36 В
Макс.энергопотребление: 5 Вт
Предохранитель: 0.5 А

Физические характеристики

Рабочие температуры: -0...+60°C
Температуры хранения: -50...+70°C
Макс. относительная влажность: 95%
Класс пылевлагозащиты: нет
Сертификаты: EAC, CE, RoHS
Гарантия: 36 месяцев

Протоколы передачи данных

Поддерживаемые протоколы: DMX512, RDM
Частота обновления DMX-данных: 44 Гц

Входы/Выходы

DMX входы: 1 или 2
DMX выходы: 4 или 5
DMX разъемы: клеммники 15EDGVC-3.81-03, 15EDGVC-3.5-03

Настройка / Индикаторы

Настройка: DIP-переключатели
Индикаторы: светодиодные для DMX

Содержимое упаковки

Splitter Duo Board
Паспорт

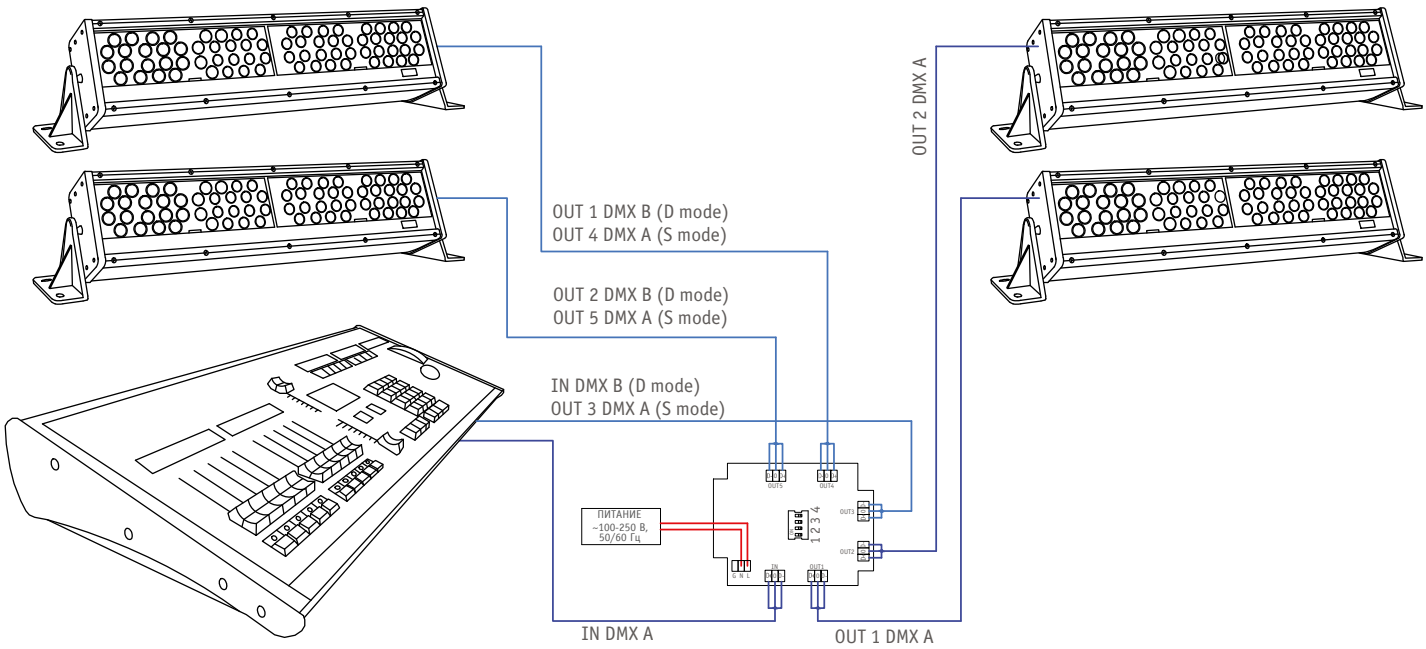
Продуктовая линейка

Модификация	Артикул
Splitter Duo Board напряжение AC	SPBD-0-2D4D-AC
Splitter Duo Board напряжение DC	SPBD-0-2D4D-DC

Splitter Duo Board

Версия: 4.00
15.04.20

Схема подключения



DIP переключатель

	ON	OFF
SW1	RDM разрешен	RDM запрещен
SW2	Режим двойного разветвителя (D-mode)	Режим одиночного разветвителя (S-mode)
SW3	Прозрачный режим	Режим выделенного входа
SW4	Режим индикации Шина	Режим индикации DMX512

LED индикация

	Режим DMX512	Режим Шина
Зеленый	Валидный DMX сигнал	Шина свободна
Красный	Нет DMX сигнала	Шина занята
Не горит	Устройство/секция не работает	Устройство/секция не работает

Технические характеристики и внешний вид оборудования торговой марки «Сандракс электроникс» могут быть изменены без уведомления

Аксессуары

Наименование	Артикул
Набор для крепления платы серии Board на поверхность	ACC-MK-BO-SUR