

Руководство пользователя



WRT-I

Краткое описание:

Беспроводной приемник/передатчик сигнала DMX-512 передает данные по стандартному протоколу DMX-512 без использования проводов, что позволяет в полном объеме решать задачи светового управления, обеспечивая связь между пультом и приборами.

Данное устройство обеспечивает надежную передачу данных в реальном времени, без сбоев и задержек.

В приборе используется открытый частотный диапазон 2.4G ISM без ограничений доступа.

Высокоэффективная частотная модуляция, 126 каналов, высокая помехоустойчивость и автоматическая частотная синхронизация.

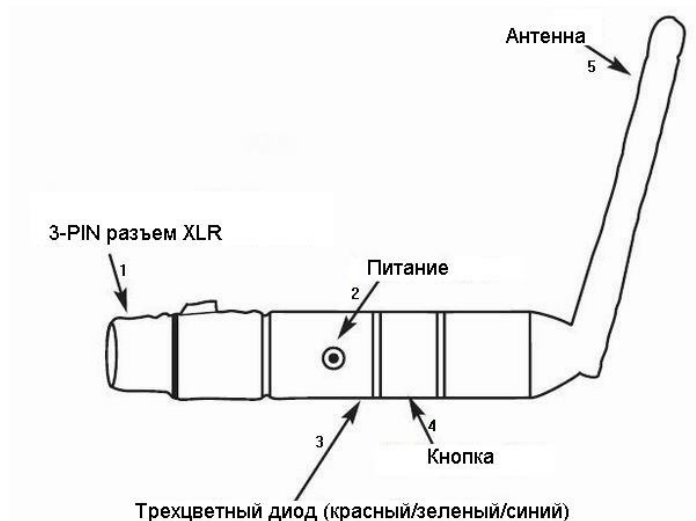
Область применения:

Концертные залы, дискотеки, спортивные залы, ТВ студии, конференц-залы, кафе, бары и т.д.

Изображение:



Схема:



1: Разъем XLR3 2: Питание 3: Индикатор кода-идентификатора 4: Кнопка кодирования 5: РЧ антенна

Характеристики:

1. Название модели: WRT-I;
2. Трехцветный светодиод;
3. 126 канальная радиочастота, высокая помехоустойчивость, обеспечивающая стабильную работу;
4. Идентификационное кодирование для 7 групп (7 отдельных групп беспроводных сетей могут использоваться одновременно в одном месте, не создавая помех друг другу);
5. Входное напряжение: 5VDC 500mA мин;
6. Радиус действия: 400 м (зависит от окружающей среды);
7. Рабочая частота: 2.4G ISM, 126 каналов;
8. Максимальная передающая мощность: 20 дБм;
9. Приемная чувствительность: -94 дБм;
10. Сигнальный порт: 3pin разъем «мама».

Инструкция по эксплуатации:

1. Код-идентификатор и соответствие цветов светодиода:

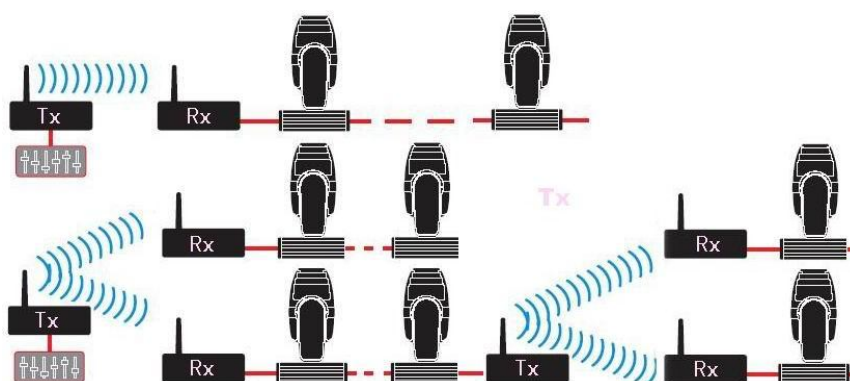
Код	Трехцветный диод
1	красный
2	зеленый
3	красный + зеленый
4	синий
5	красный + синий
6	зеленый + синий
7	красный + зеленый + синий;

2. Нажмите кнопку для входа в режим установки идентификатора, для установки кода нажмите кнопку еще раз, с каждым последующим нажатием соответственно меняется код-идентификатор;
3. Рабочий режим:
 - Непрерывное свечение светодиодного индикатора: нет сигнала DMX
 - Светодиод мигает красным: передача сигнала
 - Светодиод мигает зеленым: прием сигнала;
4. Радиочастота- - - - - 2. 400-2. 525 G, всего 126 каналов, автоматический поиск;
5. Код-идентификатор- - - кодирование для групп "1-7", произведите установку с помощью кнопки, оборудование может функционировать при установке одинакового идентификатора на приемнике и передатчике.

Установка связи:

1. Включите беспроводной приемник и передатчик DMX512;
2. С помощью кнопки установите единый идентификатор для приемника и передатчика; Если вы хотите использовать больше, чем одну группу одновременно в одном месте, используйте для них разные коды;
3. Светодиод мигает красным цветом во время передачи данных DMX по стабильной частоте, затем приемник меняет частоту связи. Диод мигает зеленым цветом до тех пор пока не получит нужный код, при более интенсивной передаче данных DMX частота мигания диода увеличивается;
4. Связь установлена корректно.

Схема подключения:



Внимание:

- ✧ Использовать только в помещении;

- ✧ Срок гарантии 1 год;
- ✧ Продавец не несет ответственность в течение гарантийного срока за неисправности, вызванные неквалифицированным ремонтом;
- ✧ В случае неисправности необходимо отправить устройство в авторизованный сервис центр; не производите ремонт самостоятельно;
- ✧ Эксплуатация устройства должна проводиться при температуре $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 10%~90%;
- ✧ Нельзя накрывать прибор; необходимо периодически чистить устройство от пыли.