

CT-DMX-2.4G (5V, Wireless, XLR Female)

CT-DMX-2.4G (5V, Wireless, XLR Male)

Приемопередатчик сигнала DMX



1. Основные сведения об изделии

- CT-DMX-2.4G – приемопередатчик, предназначенный для передачи или приема сигнала DMX512 по радиоканалу.
- Частота радиосигнала - 2,4 ГГц.
- Беспроводная передача DMX сигнала на расстоянии до 200 метров.
- Автоматическая установка режима приема или передачи сигнала.
- Автоматический выбор одного из 126 радиоканалов для устойчивой связи с наименьшим уровнем помех.
- Поддержка эффективной GFSK модуляции.
- Передача данных без задержек и потерь.
- Возможность одновременной работы до 7-ми независимых групп DMX.
- Два варианта подключения – штекер XLR3 (Male) или гнездо XLR3 (Female) (выбираются при заказе оборудования)
- Быстрая настройка одной кнопкой.
- Светодиодный многоцветный индикатор настройки и статуса работы.
- Блок питания в комплекте.
- Для передачи DMX сигнала необходимо наличие двух приемопередатчиков.

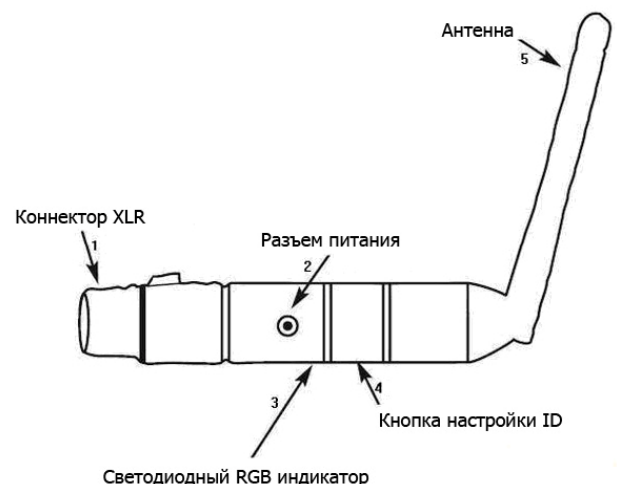
2. Основные технические данные

Параметр	Значение
Напряжение питания	DC 5 В
Передача данных	радиосигнал 2,4 ГГц
Дистанция приема и передачи сигнала	200 м (в открытом пространстве)
Количество групп DMX	7 групп
Рабочая температура	-40°C ~ +80°C
Вес	100 г
Габариты	120×30×30 мм (включая антенну)

3. Описание приемопередатчика

Статусы индикатора при работе:

- Индикатор светится постоянно – отсутствует сигнал DMX или радиосигнал
- Индикатор мигает красным – нормальная передача сигнала
- Индикатор мигает зеленым – нормальный прием сигнала



4. Настройка групп приемопередатчиков

Для связи друг с другом приемник и передатчик должны относиться к одной DMX группе. Номер группы определяется цветом свечения светодиодного индикатора при настройке.

- Красный – 1-я группа
- Зеленый - 2-я группа
- Желтый - 3-я группа
- Синий - 4-я группа
- Фиолетовый - 5-я группа
- Голубой - 6-я группа
- Белый - 7-я группа

Чтобы установить номер нужной группы, воспользуйтесь кнопкой настройки ID.

- Нажмите кнопку настройки ID, светодиодный индикатор покажет текущий номер группы.
- Нажмите кнопку настройки ID еще раз, чтобы перейти к следующему номеру группы.
- После выбора нужного номера группы приемопередатчик автоматически сохранит его.

5. Порядок подключения приемопередатчиков

- Подайте питание на приемопередатчик, который будет выполнять функцию передатчика.
- В течение 3 секунд подайте питание на приемопередатчик, который будет выполнять функцию приемника.
- В течение 5 секунд подключите передатчик к выходу работающего DMX-контроллера. Индикатор на передатчике должен замигать красным цветом.
- Индикатор приемника должен замигать зеленым цветом, что индицирует нормальный прием сигнала.
- Можете выключить приемник и установить его в нужном месте. При повторном включении, индикатор принимающего приемопередатчика должен снова мигать зеленым.

Если подключения нет, убедитесь, что передающий и принимающий приемопередатчики относятся к одной DMX группе (см. раздел 4).

Если передающий и принимающий приемопередатчики относятся к одной группе, но передача данных не осуществляется, отключите все устройства и повторите процедуру подключения заново.