

Беспроводной радиуправляемый DMX 512

DMX 512 Wi-Fi модули - это устройства, которые позволяют беспроводно передавать сигналы DMX между устройствами управления светом, такими как осветительные консоли, и световым оборудованием, подключенным к сети **DMX**.

DMX 512 является стандартом для цифрового управления светом и обеспечивает передачу управляющих сигналов между устройствами. DMX 512 Wi-Fi модули используют беспроводную технологию Wi-Fi для передачи этих сигналов между устройствами, что упрощает установку и настройку системы управления светом.

DMX 512 Wi-Fi модули могут иметь различные конфигурации и функции. Некоторые модули могут работать как **передатчики**, передавая сигналы DMX с осветительной консоли на световое оборудование через Wi-Fi, а другие модули могут работать как **приемники**, принимая сигналы DMX через Wi-Fi и передавая их на световое оборудование.

DMX 512 Wi-Fi модули обычно настраиваются через специальное программное обеспечение или веб-интерфейс и могут быть интегрированы с другими устройствами управления светом, такими как приложения для смартфонов или планшетов.

На сегодняшнем рынке радиуправляемый dmx протокол все больше и больше распространяется по всем сегментам световой индустрии.

Радиуправляемый DMX 512 - приемник и передатчик сигнала **DMX 512** сигнала по радиоканалу. При этом один передатчик может обслуживать до нескольких приемников сразу, ограничиваясь при этом количеством своих каналов, а так же шириной канала.

Устройство приема находится в постоянном прослушивании радиоканала. Не исключены множественные помехи с другими устройствами. Радиоканал такая штука не постоянная, и часто **DMX 512** устройства ловят помехи, это связано из за потерь пакетов. Многие художники по свету говорят что они не стабильные и пользоваться ими вызывает много рисков. С дешевыми устройствами рисков конечно много. Более дорогие устройства работают стабильнее.

From:

<https://dmx-512.ru/> - **DMX512.RU Управление светом**

Permanent link:

<https://dmx-512.ru/wiki/wi-dmx?rev=1679491506>

Last update: **2023/03/22 13:25**

