

БЕСПРОВОДНЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ СИГНАЛА DMX/RDM (LUMENRADIO)



БЕСПРОВОДНЫЕ ПЕРЕДАТЧИКИ СИГНАЛА DMX/RDM КЛАССА IP67

CRMX Outdoor™ Flex - это беспроводное устройство, которое передает сигнал DMX и RDM протоколов в уличных условиях. Устройство можно применять как приемник или передатчик сигнала, а также как сетевой повторитель (repeater). CRMX Outdoor™ Flex поддерживает один поток DMX / RDM (512 каналов).

Продукция CRMX Outdoor является модификацией CRMX Nova™, предназначенная для наружного использования и совместимая с другими устройствами CRMX DMX / RDM. CRMX Outdoor - это первое устройство управления освещением с функциональностью RDM, которое защищено от непогоды и вандализма, что делает его идеальным устройством для наружных условий.

CRMX Outdoor рассчитан на долгие годы благодаря корпусу класса IP67 и антивандальной монтажной крышке.

CRMX Outdoor Flex имеет три режима:

Передатчик: DMX / RDM-передатчик с поддержкой Ethernet, который поддерживает ACN, ArtNet, ETCNet 2 & 3, Pathport и т. Д.

Сетевой повторитель: CRMX Outdoor Flex принимает и передает беспроводные сигналы DMX и RDM, тем самым увеличивая покрытие и помогая создавать более сложные сетевые структуры.

Приемник: CRMX Outdoor Flex совместим с другими беспроводными устройствами CRMX RDM и DMX.

CRMX Outdoor FLEX работает на свободной для использования частоте ISM (2,4 ГГц).

Поддерживаемые протоколы:

USITT DMX512, DMX512(1990) & DMX512-A

RDM ANSI E1.20

Streaming ACN (Draft and Final)

ArtNet I, II & 3

Pathport

Strand ShowNet

ETCNet 2 & 3

Питание:

Сетевое питание: 85-264VAC / 47-70Hz / 3W

Защита от перенапряжения

PoE. Power over Ethernet

Корпус:

IP67 с защитой от вандализма

Размеры: 201 x 244 x 78 мм

Вес: 1.6 кг

Частота: 2402-2480 MHz

Выходная мощность: 300mW (25dBm) (ainult Põhja-Ameerikas), 100mW (20dBm), 50mW (17dBm), 10mW (10dBm)

Покрытие сигнала: 500м в городских условиях, при выходной мощности 100mW

DMX: terminal, Phoenix® MSTB 2,5

Антенна: N «мама»

Питание: 2,5мм2 terminal

Ethernet: стандартный RJ45

CRMX OUTDOOR RX (Приемник)

Приемник CRMX Outdoor™ - это устройство класса IP67 для беспроводного приема сигнала DMX в пределах одного потока DMX, передаваемого передатчиком CRMX (передатчик для внутреннего или наружного применения). Поддерживает RDM / DMX поток (512 каналов).

CRMX Outdoor - это модификация класса IP CRMX Nova™ с классом защиты IP, совместимая с другими продуктами серии CRMX DMX / RDM. CRMX Outdoor - это первое устройство управления освещением с функциональностью RDM, которое защищено от непогоды и вандализма, что делает его идеальным устройством для наружных условий.

CRMX Outdoor рассчитан на долгие годы благодаря корпусу класса IP67 и антивандальной монтажной крышке.

Для использования в связке с более старыми системами CRMX Outdoor Receiver также совместим со стандартными передатчиками W-DMX™. В этом случае вы не сможете в полной мере воспользоваться системой CRMX.

CRMX Outdoor Receiver предназначен для использования с CRMX Outdoor Flex, CRMX Nova TX, CRMX Nova TX2, CRMX Nova TX2 RDM или другими передатчиками CRMX.

CRMX Outdoor работает на свободной для использования частоте ISM (2,4 ГГц).

Поддерживаемые протоколы:

USITT DMX512, DMX512(1990) & DMX512-A
RDM ANSI E1.20

Питание: 85-264VAC / 47-70Hz / 3W

Защита от перенапряжения

Корпус: IP67 с защитой от вандализма

Размеры: 201 x 244 x 78 мм

Вес: 1.6 кг

Частота: 2402-2480 MHz

Выходная мощность: 300mW (25dBm) (только для Северной Америки), 100mW (20dBm), 50mW (17dBm), 10mW (10dBm)

Покрываемость сигнала: 500м в городских условиях, при выходной мощности 100mW

DMX: terminal, Phoenix® MSTB 2,5

Антенна: N «мама»

Питание: 2,5мм2 terminal
Ethernet: стандартный RJ45

CRMX SLIM RX RDM (приемник)

CRMX Slim™ RX RDM - приемник класса IP65. Устройство предназначено для беспроводного приема сигнала DMX / RDM, передаваемого передатчиком CRMX. Поддерживает один поток сигнала DMX / RDM (512 каналов). CRMX Slim RX RDM - самый маленький беспроводной приемник сигнала DMX с поддержкой RDM для наружного использования. Идеально подходит для установки в ограниченных условиях. С передатчиком CRMX поддерживающим RDM CRMX Slim RX RDM также поддерживает протокол RDM (ANSI E1.20). Вместе с контроллером CRMX SuperNova RDM и программным обеспечением для мониторинга он позволяет контролировать уровень сигнала и изменять параметры дистанционно.

Благодаря технологии CRMX устройство обладает многими полезными функциями: низкая задержка - 5 мс, 128-битное шифрование и т. д. Для совместимости со старыми беспроводными устройствами CRMX Nova RX RDM поддерживает передатчики W-DMX™, работающие в диапазоне 2,4 ГГц. В этом случае будут поддерживаться преимущества инновационных технологий CRMX и RDM.

CRMX Slim RX RDM поддерживает протоколы DALI и DSI, что делает его первым беспроводным устройством для систем DALI / DSI. Встроенный конвертер DMX в DALI / DSI легко настроить с помощью RDM.

CRMX Slim RX RDM совместим со всеми продуктами CRMX, как для внутреннего, так и наружного использования, DMX и RDM.

CRMX Nova RX RDM работает на свободной для использования частоте ISM (2,4 ГГц).

Поддерживаемые протоколы:

USITT DMX512, DMX512(1990) & DMX512-A
RDM ANSI E1.20
DALI (64 адресов, 16 групп)
DSI

Питание: 85-264VAC / 47-70Hz / 3W
Защита от перенапряжения

Корпус: класс защиты IP65
Размеры: 173 x 90 x 40 мм

Вес: 0.25 кг

Частота: 2402-2480 MHz