

DE/VT-WS200A (беспроводной удлинитель HDMI)

Беспроводной Удлинитель HDMI

Руководство пользователя

Беспроводной удлинитель HDMI H.265 (3D Full HD 4K)

**FOR PUBLIC
RELEASE**



**FOR PUBLIC
RELEASE**

Привнесите в свою жизнь высокое разрешение!

DE/VT-W200A (беспроводной удлинитель HDMI)

Благодарим вас за покупку нашего продукта. Для обеспечения безопасности и бесперебойной работы изделия в течение многих лет, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием данного изделия.

1.0 Введение:

Удлинитель HDMI со стандартным протоколом Ethernet TCP/IP, через беспроводной канал связи. Передача сигнала Wi-Fi аудио- и видеосигнала высокой четкости, оборудование обладает превосходной способностью обработки и передачи цифрового потока изображений, делает передачу сигнала высокой чёткости более плавным и устойчивым, является своего рода экономичным и эффективным способом передачи сигнала HDMI.

2.0 Особенности:

1. Передача видео и аудио по HDMI через беспроводной Wi-Fi на расстоянии до 200 метров;
2. Совместимость с HDMI 1.3;
3. В соответствии со стандартом HDCP1.4, цифровой контент передается по каналу с высокой пропускной способностью с технологией защиты;
4. Разрешение видеосигнала высокой четкости до 4K/2K @ 30 Гц (3840x2160@30Hz);
5. Поддержка передатчика с помощью HDMI Loopout;
6. Специальный формат предназначен для сжатия и распаковки видео, эффективное улучшение потока передачи, чтобы обеспечить плавность воспроизведения;
7. Поддержка внешнего дистанционного инфракрасного управления, просто управлять пультом дистанционного управления устройства передачи;
8. Автоматическое определение и настройки различных режимов отображения;
9. Встроенная автоматическая система балансировки, изображение плавное, четкое и стабильное;
10. Встроенная схема электростатической защиты ESD, комплексная безопасность система защиты;
11. Простая и удобная установка, подключи и пользуйся, настраивать не нужно.

3.0 Аксессуары для упаковки:

1. Передатчик HDMI -----
2. Приемник HDMI -----
3. Адаптер питания постоянного тока 5В-----2 шт.
4. ИК-кабель RX-----1 шт.
5. ИК-кабель TX-----1 шт.
6. Руководство пользователя-----1 шт.

**FOR PUBLIC
RELEASE**

4.0 Технические параметры:

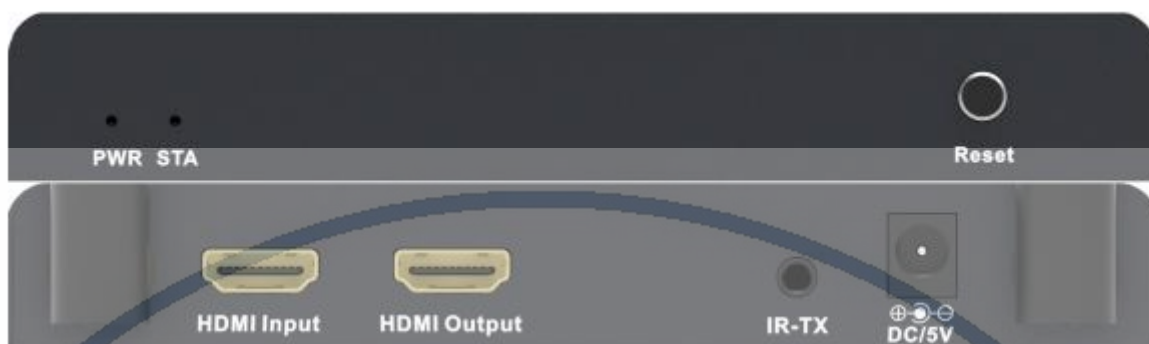
Параметр	Описание
Видео Стандарты	HDCP1.4
Кодек	H.265
Максимальная частота	165 МГц
Максимальная скорость передачи данных	6,75 Гбит/с
Разрешение	4K/2K при 30 Гц (3840x2160@30Hz)
Соединитель	HDMI-A
Импеданс	100Ω
Рекомендации по кабелю HDMI	Менее 5 метров, при разрешении 4K/2K @ 30Гц
Интерфейс ИК	3,5 мм. Stereo аудиоразъём.
WI-FI	
Мощность радиочастоты	13 дБм
Стандарты беспроводной связи	802.11ac
Направление сигнала	Однонаправленный
Радиочастота	5,8 ГГц
Дальность передачи	200 М (макс.)
Другое	
Питание	Постоянный ТОК 5 В
Потребляемая мощность	МАКС. 7 Вт
Рабочая температура	-5°C ~ + 70°C
Влажность	5% ~ 90%
Габариты	170*82*22 мм.
Габариты упаковки	310*260*50 мм.
Вес упаковки	1 кг.

**FOR PUBLIC
RELEASE**

5.0 назначение разъёмов, индикации

Панель передатчика

DC/5 В	Порт ввода питания постоянного тока
Индикатор (Power)	Состояние питания
Статус	Состояние сигнала HDMI
Сброс настроек	Кнопка сброса
Вход HDMI	Входной порт HDMI
Выход HDMI	Порт HDMI Output
ИК-ТХ	ИК-передатчик



Панель приёмника

DC/5 В ----- Порт ввода питания постоянного тока
Индикатор (Power) ----- Состояние питания
Статус ----- Состояние сигнала HDMI
Сброс настроек ----- Кнопка сброса
Выход HDMI ----- Порт HDMI Output
ИК-TX ----- ИК-передатчик



6.0 Схема подключения:



- 6.01 Источник HDMI обеспечивает доступ к передатчику HDMI-передатчик;
- 6.02 Подключите удлинитель HDMI ресивера к устройству отображения (например, телевизор высокой четкости, проектор и т.д.);
- 6.03 Настройте инфракрасное излучение на функцию управления: подключите расширитель инфракрасной линии связи в передатчик и в приемник расширителя доступа к инфракрасной приемной линии. Направьте головку инфракрасного

излучения, необходимую для управления устройством в точку инфракрасного приемника;

6.04 Подтвердите, что передатчик и приемник размещены в пределах действующего расстояния (200 м.). Держитесь подальше от препятствий (стены, ограждения, излучение СВЧ приборов);

6.05 Для отправителя и получателя, подключенных к источнику питания, когда индикатор питания и HDMI загораются и светятся - нормальная работа системы.

6.06 Поддержка работы Один передатчик – два приёмника.

7.0 Как выполнить сопряжение передатчика с приемником (изделия уже настроены для работы в паре, только подключить питание и кабели HDMI источника и приёмника). Если изделие зависло и не отвечает, то, отключите питание на изделии, включите питание – пользуйтесь. Если не помогло отключение питания, то::

7.01 Включение питания на RX и TX;

7.02 Нажмите один раз на кнопку сброса TX, это приведет к удалению текущих TX настроек памяти;

7.03 Нажмите кнопку сброса другого TX для сопряжения с RX.

7.04 питание включено TX/RX

7.05 Подождите, пока индикатор начнет медленно мигать.

7.06 Быстрое нажатие 3 раза кнопки сброса на RX, а затем быстрое нажатие 3 раза на кнопку сброса TX, затем дождитесь автоматического завершения сопряжения

8.0 Установка и меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, повреждения изделия и для защиты вашей безопасности, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

1. Пожалуйста, медленно подключайте или отсоединяйте сигнальные кабели и не часто подключайте, отсоединяйте или встряхивайте/дёргайте их.
2. Оборудование не должно находиться под прямыми солнечными лучами, дождем, во влажной или непроветриваемом помещении.
3. На оборудование не должны попадать жидкие смеси/материалы.
4. Не устанавливайте оборудование вблизи источников тепла, таких как огонь, источники питания или другие усилители, которые производят активное выделение тепла.
5. Не вставляйте металлические или другие предметы в оборудование в дополнение к подключению кабелей к портам.
6. Не разбирайте оборудование самостоятельно; оно должно обслуживаться профессиональным обслуживающим персоналом.

**FOR PUBLIC
RELEASE**