

Описание:

Комплект для беспроводной передачи сигнала HDMI (500780) обеспечивает беспроводную передачу сигналов HDMI оборудования на расстояние до 30 метров. Решение от Muxlab поддерживает разрешение 1080p и позволяет использовать до 4 приемников с одним передатчиком, обеспечивая режим point-to-multipoint. Также устройство позволяет передавать сигнал через стены, но при этом расстояние передачи может быть сокращено, в зависимости от конструкции стены. Передатчик и приемник формируют собственную беспроводную сеть без необходимости использования других сетей и маршрутизаторов.

Комплект поставки включает (1) модуль передатчик (TX), (1) модуль приемник (RX), а также ИК передатчик и ИК сенсор для удаленного управления.

Применение:

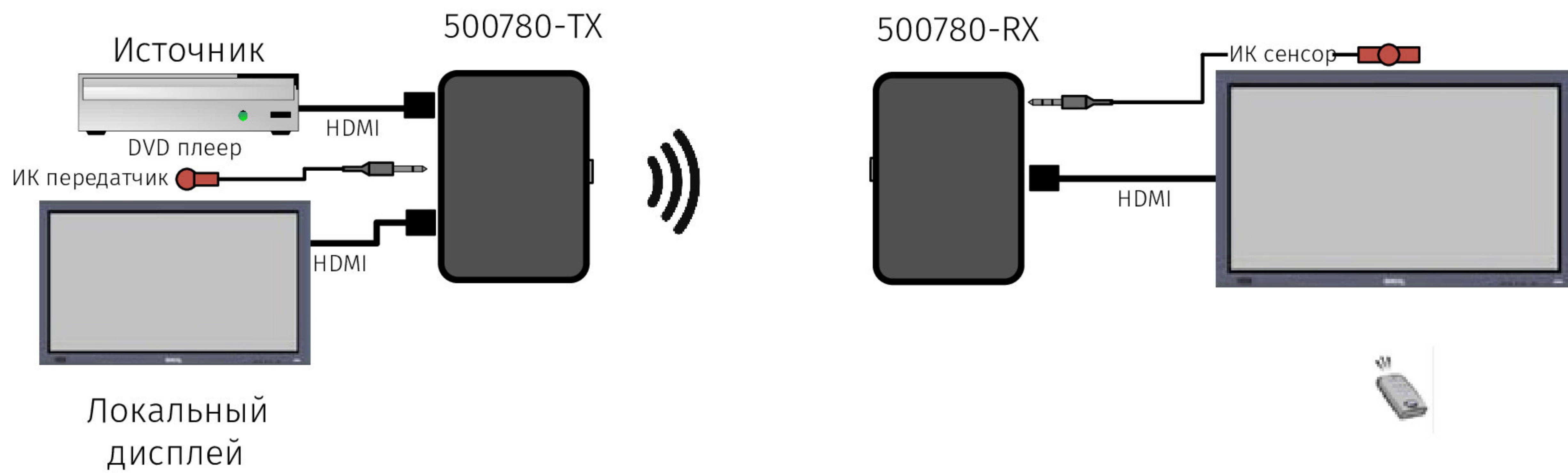
- Профессиональные AV системы
- Digital signage
- Образовательная сфера
- Передача сигналов для проектов, где не подходит использование кабеля



Особенности:

- Поддержка видео в формате 1080p и 3D
- Интерфейс HDMI 1.3a
- Сжатие видео H.264 с задержкой менее 500 мсек
- Передача сигналов на расстояние до 30 метров при прямой видимости модулей TX и RX
- Интерфейс HDMI loop-out на передатчике
- Создание отдельной беспроводной сети между модулями TX и RX
- Специальная кнопка для быстрого соединения модулей
- Подключение до 4 приемников к одному передатчику
- Передача сигналов ИК
- LED индикаторы

Формат	HDMI 1.3a (поддержка 3D функционала HDMI 1.4)	
Поддерживаемые устройства	HDMI DVD, проекторы, мониторы, ТВ приемники, ПК, ноутбуки и др.	
Передача сигналов	Режимы 1x1 point-to-point и 1x4 point-to-multipoint. Прозрачная передача.	
Полоса пропускания	165 MHz	
Тип сигнала	HDMI 1.3a, HDCP	
Интерфейсы	(2) HDMI (TX). (1) HDMI (RX). (1) 3.5mm jack для ИК сенсора (RX). (1) 2.5mm jack для ИК передатчика (TX). (1) Интерфейс питания Mini USB.	
<i>Примечание: кабели не входят в комплект поставки</i>		
Кнопки	Кнопка для соединения	
Задержка	Менее 500 мсек	
Стандарт сжатия	H.264	
Пропускная способность	до 15Mbps	
Расстояние передачи сигнала	Беспроводная передача сигнала 1080p возможна на расстояние до 30 метров при прямой видимости модулей TX и RX. Передача через стены возможна, но с меньшим расстоянием, зависящем от конструкции стены. Для лучших результатов избегайте передачи сигналов через плотные стены. Также устанавливайте модули TX и RX вдали от других беспроводных устройств	
<i>С учетом максимальной длины кабеля HDMI (2м)</i>		
Частоты ИК	30KHz - 60KHz	
Питание	(1) 110-240V - 5VDC, 1A Micro USB	
Потребление питания	Передатчик: 4.5 Watt (Макс.)	Приемник: 3.5 Watt (Макс.)
Температура	Рабочая: 0° - 40°C Влажность: до 95% без конденсации	Хранения: -20° - 85°C
Корпус	Пластик	
Размеры	84 мм x 84 мм x 13 мм	
Вес	0.45 кг	
Сертификация	FCC, CE, RoHS, огнестойкость: 94V0	
Гарантия	2 года	
Информация для заказа	500780 HDMI Wireless Extender Kit 500780-RX HDMI Wireless Extender Kit (модуль RX)	



Передатчик
(подключение к источнику)



Приемник
(подключение к дисплею)