

说明书70mmX95mm的折页效果

70 mm

95 mm

MT-VIKI®
迈拓维矩

HDMI 无线延长器

享受精彩影像世界

MT-E200WHM

广东视腾电子科技有限公司

产品简介

HDMI 无线延长器采用标准 802.11AC 协议，通过 5G WiFi 传输高清音视频信号，可将 DVD、播放器、PC 等设备的 HDMI 高清视频通过 WiFi 传输，可实现一对多应用。该设备拥有卓越的图像处理 and 传输能力，使信号传输更加流畅和稳定。

发射端 (TX)

接收端 (RX)

产品特点

- 通过 WiFi 长距离地传输 HDMI 视频和音频信号，最长可达 200 米；
- 支持一对多的应用，最多可搭配 4 个接收器；
- 支持单向 IR 红外延长
- 兼容 HDMI 1.4、1.3 标准；
- 符合 HDCP 1.4 标准 - 高带宽数字内容保护技术；
- 能够自动识别和配置各种显示模式；
- 内置自动均衡系统，画面流畅、清晰、稳定；
- 安装简单方便，即插即用，无需设置；

产品规格

视频分辨率支持：1920X1080@60Hz
视频HDMI最大输入/输出距离:小于 5 米 (1920X1080@60Hz时)
WiFi 协议：标准 802.11 b/g/n/ac
红外接口类型：3.5mm
传输距离:空旷环境最长可达 200 米
电源输入：直流12V/1A
最大功耗：MAX 7W
尺寸(长-宽-高): 90 x 92 x 33mm
工作温度/湿度: 0°C -45°C / 10% - 80%RH(不凝固)

应用示意图

一对一的应用

一对多的应用

一对多的应用

连接与操作

一对一的连接示意图

1.将HDMI信号源接入发射器 (TX)，将显示设备连接到接收器 (RX) 端的HDMI输出接口。
2.分别将发射器和接收器接上电源，当指示灯亮起，系统正常运行。

配置红外回控功能

一对IR TX和IR RX线分别连接发射端的IR OUT和接收端的IR IN接口，将红外发射线对准需要控制设备的红外接口。

产品配对

用 HDMI 线把接收器 (RX) 的 HDMI OUT 与发射器 (TX) 的 HDMI IN 连接起来，几秒后接收器和发射器的 STA (绿灯) 常亮，表示配对成功。

注:产品在出厂时已完成配对。使用过程中操作不当或其它情况造成配对失败，需对设备进行恢复重新配对的步骤如上

产品接口

1. 发射端 (TX)

2. 接收端 (RX)

接口功能描述:

①. 电源适配器输入 (DC12V)
②. 复位键 (长按 5 秒恢复出厂设置)
③. HDMI 信号输出
④. HDMI 信号输入
⑤. 模式键 (短按->切换 WiFi 信道)
⑥. 音频信号输入
⑦. 红外信号输出

接口功能描述:

①. 电源适配器输入 (DC12V)
②. 复位键 (长按 5 秒恢复出厂设置)
③. HDMI 信号输出
④. HDMI 信号输入
⑤. 模式键 (短按->切换 WiFi 信道)
⑥. 音频信号输入
⑦. 红外信号输入

保修说明

1.自购买之日起，在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务，但人为破坏 (如人为拆卸零件不当、处理损坏等)、自然灾害 (如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害) 所引起的损坏,不属于此保修范围。
2.消耗品 (如电池等) 及配件的更换,不属于保修卡的保修范围。
3.本保修卡所列各栏,如实填写,并盖有经销商印视为有效。
4.本保修卡一旦遗失不再补发,请务必妥善保管。
5.由于消费者自身使用不当所引起的故障不予保修服务。
6.本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronic Technology Co., Ltd

MT-VIKI®
迈拓维矩

保 修 卡

HDMI无线延长器

产品名称：HDMI无线延长器
型号及规格：MT-E200WHM
检 验：_____
检验日期：_____
经检验合格，准许出厂

广东视腾电子科技有限公司
服务热线：4000-868-828 官方网站：www.mt-viki.com

HDMI Wireless Extender

Enjoy the vivid world

User Manual

Ver. 1.0

Introduction

HDMI wireless extender uses the standard 802.11AC protocol, transmitting high-definition video and audio signals through 5G WiFi network, this could transmit the HD signal from different devices like DVD, CD player, PC through WiFi network, to realize one-to-many devices transmitting. This device also has excellent graphic computing and transmitting performance that could make the signal smoother and more stable.

Transmitter (TX)

Receiver (RX)

Features

- Long distance HDMI video and audio signal transmitting through WiFi, up to 200m
- Supporting one-to-many application, pair up to 4 receivers
- Supporting one-way IR extension
- Compatible with HDMI 1.4, 1.3 standard
- Work with HDCP 1.4 standard - High-bandwidth Digital Content Protection

Specifications

Maximum video resolution: 1920X1080 @60Hz
Maximum HDMI output distance: 5m (at 1920X1080 @60Hz)
WiFi protocol: standard 802.11 b/g/n/ac
Infrared Ray (IR) port: 3.5mm
Maximum distance: up to 200m in one space
Power output: DC 12V/1A
Maximum power consumption: MAX 7W
Dimensions (LxWxH): 90 x 92 x 33mm
Working temperature/humidity: 0°C -45°C / 10% - 80%RH (Non-solidification)

Application diagrams

Application 1: One-to-one application

Application 2: One-to-many application

Connection and operation

Basic function

1. Connect the HDMI signal source to the transmitter (TX), and connect the display device to the HDMI output interface of the receiver (RX).
2. Connect the transmitter and receiver to the power supply respectively, when the indicator light is on, the system is running normally.
3. TX end LED light status:
PWR red light: power on
LINK flashing yellow light: data transmitting
STA green light: HDMI in
4. RX end LED light status:
PWR red light: power on
LINK flashing yellow light: data transmitting
STA green light: HDMI out

Configure infrared back control function

A pair of IR TX and IR RX lines are respectively connected to the IR OUT of the transmitting end and the IR IN interface of the receiving end, and align the infrared emission line with the infrared interface of the device to be controlled.

Product pairing

Use the HDMI to connect the HDMI OUT from RX to the MDMI IN. The pairing success once the STA (green light on) on the receiver and launcher.

PS: Product has been paired in factory settings. If any pairing failure during user operating, please reset the device, and following the instruction above to redo the pairing process.

Physical interface diagram

1. Transmitter (TX)

2. Receiver (RX)

Ports specifications:

①. Power port(DC12V)
②. Reset button (press 5 seconds to reset to factory settings)
③. HDMI out
④. HDMI in
⑤. Mode button (short press to switch WiFi signal)
⑥. Audio in
⑦. IR(Infrared Ray) out

ports specifications:

①. Power port(DC12V)
②. Reset button (press 5 seconds to reset to factory settings)
③. HDMI out
④. Mode button (short press to switch WiFi signal)
⑤. Audio in
⑥. IR(Infrared Ray) out