

MT-VIKI®
迈拓维矩

合格证

产品名称：4KHDMI无线延长器

型号及规格：MT-HDW100

检 验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线: 4000 868 828
广州市迈拓维矩电子有限公司
厂址: 广东省东莞市道滘镇北永新村横街19号迈拓科技园

4KHDMI无线延长器

MT-HDW100

广州市迈拓维矩电子有限公司

产品介绍

HDMI延长器采用标准以太网TCP/IP协议，通过无线WIFI信号传输高清音视频信号，可实现一对多应用，同时附带的红外扩展功能使远距离操控更加便捷。该设备拥有卓越的图像处理和传输能力，使信号传输更加流畅和稳定，是一种经济高效的HDMI信号延长方式。

主要特性

- 通过无线WIFI传输HDMI视频和音频信号，最长可达100米；
- 高清视频信号分辨率最高可达到3840*2160@30Hz；
- 采用专用格式来压缩和解压视频，有效提高传输效率，保证播放的流畅性；
- 符合HDCP 1.2标准 – 高带宽数字内容保护技术；
- 支持外接远程红外控制，可方便操控远端设备；
- 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；
- 内置ESD静电保护电路，全方位保护系统安全；
- 安装简单方便，即插即用，无需设置。

技术参数		详细说明
视频	支持协议	HDCP1.2
	压缩格式	H.264
	像素带宽	297MHz，全数字
	接口带宽	总带宽6.75Gbps
	最大支持分辨率	3840*2160@30Hz
	接口	HDMI-A接口
红外	阻抗	100Ω
	建议HDM最大输入/输出距离	小于5米，在1920X1080P@60Hz时
	接口	3.5mm立体声音频插座
	信号方向	单向传输
	信号类型	数字信号
WIFI	输入电平载波频率	38KHz
	射频功率	23dbm
	无线标准	802.11ac
	信号方向	单向
	无线频率	5GHz
其他	传输距离	100M(空旷地带)
	电源	电源适配器 :DC5V
	最大功耗	MAX9W
	温度	工作温度：-5℃~+70℃
	湿度	工作湿度：5%~90%

接口说明

MT-HDW100接收端

MT-HDW100-RX

①HDMI输出

②升级口

③红外线输入

④电源接口

⑤电源指示灯

⑥信号指示灯

⑦复位按键

MT-HDW100发射端

MT-HDW100-TX

①HDMI输入

②HDMI输出

③升级口

④红外线输出

⑤电源接口

⑥电源指示灯

⑦信号指示灯

⑧复位按键

设备清单

- HDMI延长器发射端主机 1台
- HDMI延长器接收端主机 1台
- 5G双频天线 4个
- 电源适配器 2个
- 红外发射线和接收线 1套
- 使用说明书 1份

安装步骤

- 1、将HDMI信号源接入HDMI延长器发送端，
- 2、将HDMI延长器接收端连接到显示设备（如高清电视机、拼接屏等），
- 3、配置红外回控功能：将红外接收线（IR OUT）连接延长器的发射端，红外发射线（IR IN）连接延长器的接收端，并将红外接收线（IR OUT）对准需要控制设备的红外接收口，设备的遥控对准红外发射线（IR IN）。
- 4、将发送端和接收端接上电源，当指示灯正常亮起，系统正常运行。
- 5、将发射端和接收端的WIFI调到相同的频段，建议调53频段，STA等闪烁通讯正常

一对一连接

一对多连接

MT-VIKI®
迈拓维矩

保修卡

HDMI无线延长器

产品型号：_____

保修期自____年__月__日起至____年__月__日止

经手人：_____

销售公司（盖章）
____年__月__日

保修注意事项

一、保修范围

凡在中国国内购买的自购买之日起一年内保修。因制造或原器件质量而造成的损坏或故障，属于本保修卡确认的范围。

下列情况不属于免费保修范围：

- 1、保修卡已失效，保修卡复制者。
- 2、由于天灾、人祸、电压等不可抗拒的原因引起的损坏。
- 3、客户擅自进行修理、改动、拆卸、保养等造成的损坏。
- 4、使用寿命的消耗品。
- 5、保修卡需要加盖经销商公章，方可生效。

广州市迈拓维矩电子有限公司
GUANGZHOU MT-VIKI ELECTRONICS CO., LTD