Size:130*180mm

正面---

MT-ViKI®
迈拓维矩

4K HDMI网线延长器

MT-ED70-H

广东视腾电子科技有限公司

安全注意事项

- 请勿让本机受到雨淋，或被泼洒或浸泡到任何液体。
- 请勿将任何物件通过外壳槽孔塞进机器里，以避免损坏机器内部零件。
- 请勿尝试自行修理或拆开机器外壳，以免发生触电。
- 安装前请先区分发射器和接收器。
- 安装前请先关闭电源，带电安装可能会损坏设备。
- 本产品上已明确标明电源参数，在使用非我司标配电源时请先确认电源参数，以免烧坏设备

产品简介

本款HDMI网线延长器通过单根网线可将HDMI信号延长至70米远。可实现无损压缩，无延时传输，分辨率达到4K60Hz，同时产品支持POC单边供电、红外双向回传、音频分离输出。广泛应用于安防监控、轨道交通、广播电视、家庭娱乐及教育培训等领域

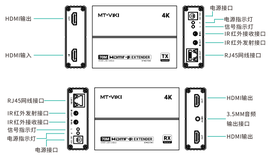
产品特点

1. 支持传输距离达70米
2. 支持分辨率4K@60Hz，向下兼容
3. 支持HDMI2.0版本，HDCP2.2协议
4. 支持POC单边供电
5. 支持HDMI本地环出
6. 支持双向IR回传
7. 支持音频分离输出
8. 支持EDID透传

包装清单

发射器	1个
接收器	1个
电源适配器（DC 12V/1A）	1个
红外发射线（OUT）	1条
红外接收线（RX）	1条

面板简介



	指示灯	指示灯状态	
TX	P	红色长亮	设备上电
		灯灭	不通电
	L	黄色长亮	有HDMI信号
		灯灭	无信号输入
RX	P	红色长亮	设备上电
		灯灭	不通电
	L	黄色长亮	网线输入信号正常
		灯灭	无信号输入

MT-ViKI®
迈拓维矩

保　修　卡

4K HDMI网线延长器

产品型号：_____

保修期自　　年　月　日起至　　年　月　日止

经手人：

销售公司（签章）

年　月　日

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）所引起的损害,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，并盖有经销店印视为有效。
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给予保修服务。
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

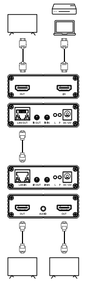
反面---

技术参数

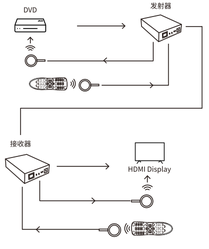
产品名称	4K HDMI网线延长器
产品型号	MT-ED70-H
输入端口	HDMI A型母座×1+3.5mm IR×2
输出端口	HDMI A型母座×3+3.5mm IR×2+3.5mm音频×1
传输距离	70M
传输线材标准	CAT5e/CAT6
支持分辨率	4K@60Hz，向下兼容
色彩空间	8/10/12 bits
视频格式	RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:0
音频格式	PCM
HDMI版本	HDMI2.0
HDCP版本	HDCP2.2
带宽	6Gbps
EDID标准	支持环出EDID透传，无环出EDID时使用内置EDID“4K EXTENDER”
红外回传	支持
是否无压缩	无损压缩
是否无延迟	零延迟

是否支持交换机	不支持
指示灯	P:电源指示灯　L:信号指示灯
输入电压	DC12V（支持POC单边供电）
静电保护	±8KV（接触放电）
工作温度	-20°C-60°C
工作湿度	10%-80%RH（不凝固）
外壳材质	铝壳

连接示意图



双向IR控制应用示意图



注：
当用户需要使用红外回传功能时，产品只标配一对红外线，当用户把IR OUT接在发射端时，IR RX需要接在接收端，当用户把IR OUT接在接收端，IR RX需要接在发射端，对应产品丝印接。

MT-ViKI®
迈拓维矩

合 格 证

产品名称：4K HDMI网线延长器

型号及规格：MT-ED70-H

检　　验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线：4000 868 828

广东视腾电子科技有限公司