

正面---

MT-VIKI®
迈拓维矩

HDMI®网线延长器

MT-ED03S

广东视腾电子科技有限公司

产品简介

本款延长器通过网线实现远距离高清音频传输，突破传统HDMI线缆的长度限制，支持4K@30Hz高清画质，最远可达100米。采用POC单边供电技术，仅需一端供电即可稳定运行，大幅简化布线复杂度；无需安装驱动，即插即用，适用于家庭影院、企业会议、教育展厅等场景。

HDMI®

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries." OR "The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc."

产品特点

- 音视频同步传输
- 支持POC单边供电
- 即插即用，免驱动
- 支持EDID切换分辨率
- 支持100米远距离传输
- 支持4K@30Hz高清分辨率

包装清单

发射器	1个
接收器	1个
电源（DC 12V/1A）	1个
说明书	1本

接口介绍

发射器

接收器

网口指示灯说明

Tx/Rx	左边橙色常亮	设备上电
Tx	右边绿色常亮	信号源输入正常
Rx	右边绿色常亮	信号传输正常

保修卡

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（盖章）

_____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---

MT-VIKI[®] 迈拓维矩 合格证 产品名称： HDMI®网线延长器 型号及规格： MT-ED03S 检 验：_____ 检验日期：_____ 经检验合格，准许出厂	EDID按键说明 <table><tr><th colspan="3">三种EDID切换模式</th></tr><tr><th>4K模式</th><th>1080P复制模式</th><th>1080P扩展模式</th></tr><tr><td>内置4K@30Hz分辨率</td><td>内置1080P@60Hz分辨率</td><td>内置1080P@60Hz分辨率</td></tr><tr><td>名称： UHD Extender </td><td>名称： FHD Extender </td><td>名称： FHD Ext-C </td></tr></table> 注：当信号源为4K，EDID为4K模式（UHD Extender）接1080P显示器，会不显示；切换另外两种EDID模式即可显示。	三种EDID切换模式			4K模式	1080P复制模式	1080P扩展模式	内置4K@30Hz分辨率	内置1080P@60Hz分辨率	内置1080P@60Hz分辨率	名称： UHD Extender	名称： FHD Extender	名称： FHD Ext-C	技术参数 <table><tr><td>名称</td><td>HDMI®网线延长器</td></tr><tr><td>型号</td><td>MT-ED03S</td></tr><tr><td>发射器接口</td><td>HDMI®输入*1+RJ45网口*1</td></tr><tr><td>接收器接口</td><td>HDMI®输出*1+RJ45网口*1</td></tr><tr><td>支持最高分辨率</td><td>4K@30Hz</td></tr><tr><td>传输距离</td><td>100米</td></tr><tr><td>线规</td><td>CAT5E及以上网线</td></tr><tr><td>HDMI版本</td><td>HDMI® 1.4</td></tr><tr><td>色彩空间</td><td>8bits</td></tr><tr><td>视频格式</td><td>RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2/YCbCr4:2:0</td></tr><tr><td>带宽</td><td>10.2Gbps</td></tr><tr><td>HDCP协议</td><td>HDCP1.4</td></tr><tr><td>静电保护</td><td>±8KV（接触放电）</td></tr><tr><td>工作温度</td><td>0°-55°C</td></tr><tr><td>工作湿度</td><td>10%-70%RH（不凝固）</td></tr><tr><td>电源</td><td>DC 12V/1A（支持POC单边供电）</td></tr><tr><td>材质</td><td>铝壳</td></tr></table>	名称	HDMI®网线延长器	型号	MT-ED03S	发射器接口	HDMI®输入*1+RJ45网口*1	接收器接口	HDMI®输出*1+RJ45网口*1	支持最高分辨率	4K@30Hz	传输距离	100米	线规	CAT5E及以上网线	HDMI版本	HDMI® 1.4	色彩空间	8bits	视频格式	RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2/YCbCr4:2:0	带宽	10.2Gbps	HDCP协议	HDCP1.4	静电保护	±8KV（接触放电）	工作温度	0°-55°C	工作湿度	10%-70%RH（不凝固）	电源	DC 12V/1A（支持POC单边供电）	材质	铝壳	连接示意图 The diagram illustrates the connectivity options for the MT-ED03S HDMI extender. It shows four input sources at the top: a PC (主机), a Game Console (游戏机), a DVD Player (DVD播放器), and a Television (电视盒子). These are connected via HDMI cables to the 'HDMI IN' port of the extender's transmitter unit. The transmitter is also connected to a DC 12V power source. A single Ethernet cable connects the transmitter to the receiver unit. The receiver unit has three output ports labeled 'HDMI OUT', 'PROJECTOR', and 'MONITOR'. Below the receiver, icons represent the connected devices: a Projector (投影机), a TV, and a Monitor (显示器), along with the text '更多设备.....' (More devices.....).	备注说明 1.当主机一开始设置为双屏扩展模式的话，切换EDID模式也都是扩展模式 2.产品不支持1080i制式分辨率
三种EDID切换模式																																																		
4K模式	1080P复制模式	1080P扩展模式																																																
内置4K@30Hz分辨率	内置1080P@60Hz分辨率	内置1080P@60Hz分辨率																																																
名称： UHD Extender	名称： FHD Extender	名称： FHD Ext-C																																																
名称	HDMI®网线延长器																																																	
型号	MT-ED03S																																																	
发射器接口	HDMI®输入*1+RJ45网口*1																																																	
接收器接口	HDMI®输出*1+RJ45网口*1																																																	
支持最高分辨率	4K@30Hz																																																	
传输距离	100米																																																	
线规	CAT5E及以上网线																																																	
HDMI版本	HDMI® 1.4																																																	
色彩空间	8bits																																																	
视频格式	RGB/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2/YCbCr4:2:0																																																	
带宽	10.2Gbps																																																	
HDCP协议	HDCP1.4																																																	
静电保护	±8KV（接触放电）																																																	
工作温度	0°-55°C																																																	
工作湿度	10%-70%RH（不凝固）																																																	
电源	DC 12V/1A（支持POC单边供电）																																																	
材质	铝壳																																																	

销售服务专线: 4000 868 828
广东视腾电子科技有限公司

单页70x100mm