

正面---

MT-VIKI®
迈拓维矩

HDMI® KVM网线延长器

MT-EHK100

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，严禁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。

产品特点

- 支持EDID透传
- 支持双向RS232操作
- 支持100米远距离传输
- 采用成熟的HDBaset技术
- 支持4K@30Hz高清分辨率
- 支持USB透传，远端可输出四路USB2.0信号

包装清单

发射器	1个
接收器	1个
电源适配器 (DC12V)	2个
USB线	1条
说明书	1本

面板简介

发射器 (TX)

接收器 (RX)

	网口指示灯	指示灯状态
TX/RX	黄灯	黄色常亮 设备上电 灯灭 不通电
TX/RX	绿灯	绿色常亮 数据传输正常 灯灭 连接异常

技术参数

产品名称	HDMI®+KVM网线延长器
产品型号	MT-EHK100
发射器端口	HDMI®输入*1+USB输入*1+RS232接口*1
接收器端口	HDMI®输出*1+USB输出*4+RS232接口*1
HDMI®接口	HDMI®A型母座
支持分辨率	4K@30Hz向下兼容
传输距离	100米
线规	CAT6及以上
视频格式	RGB、YCbCr422、YCbCr444
HDMI®版本	HDMI®1.4
HDCP协议	不支持
USB协议	USB 2.0
静电保护	±8KV
产品电源	DC12V/1A
工作温度	-20°C-60°C
工作湿度	10%-70%RH (无凝结)
外壳材质	铝合金

连接示意图

MT-VIKI®
迈拓维矩

保 修 卡

HDMI® KVM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

- 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。
- 消耗品 (如电池等) 及配件的更换，不属于保修卡的保修范围。
- 本保修卡所列各栏，如实填写，并盖有经销商印视为有效。
- 本保修卡一旦遗失不再补发，请务必妥善保管。
- 由于消费者自身使用不当所引起的故障不予保修服务。
- 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

销售服务专线: 4000 868 828
广东视腾电子科技有限公司

反面---

HDMI® KVM LAN EXTENDER

USER MANUAL

Safety precautions

- Do not expose the machine to rain, splashing or soaking in any liquid.
- Do not insert any objects into the machine through the slots in the shell to avoid damaging the internal parts of the machine.
- Do not try to repair or disassemble the machine shell by yourself to avoid electric shock.
- Please distinguish between the transmitter and the receiver before installation.
- Please turn off the power before installation. Installation with power on may damage the device.
- The power parameters are clearly marked on this product. Please confirm the power parameters when using a power supply other than our standard power supply to avoid burning the device.

Product characteristics

- Support 50m high-definition mode, with a resolution of up to 4K@30Hz
- Support 100m long-distance mode, with a resolution of up to 1080P@60Hz
- Support bidirectional RS232 operation
- Support USB transparent transmission, and can output four USB2.0 signals at the remote end
- Support EDID transparent transmission
- Adopt mature HDBaset technology

Packing list

Transmitter	1
Receiver	1
Power supply	2
USB cable	1
User manual	1

Panel introduction

Transmitter

Receiver

	Indicator lights	Indicator status
TX/RX	Yellow Light	Yellow always on Device power on Lights out No power
TX/RX	Green Light	Green always on Data transmission is normal Lights out Connection abnormality

Technical parameter

Product Name	HDMI® KVM LAN extender
Transmitter port	HDMI® input*1+USB input*1+RS232 interface*1
Receiver port	HDMI® output*1+USB output*4+RS232 interface*1
HDMI® interface	HDMI® A female
Resolution	4K@30Hz downward compatible
Transmission distance	100m
Cable specification	CAT6 and higher
HDMI® version	HDMI® 1.4
USB protocol	USB2.0
Video format	RGB、YCbCr422、YCbCr444
Electrostatic protection	±8KV
Operating temperature	-20°C-60°C
Operating humidity	10%-70%RH (non solidifying)
Product power supply	DC 12V/1A
Shell	Aluminum alloy

Connection diagram

单页75x105mm