

HDMI KVM 光网传延长器

MT-ED08KM

一、产品介绍

本产品采用无损无压缩传输技术，将 4K 超高清视频信号进行长距离传输，同时从接收端将鼠标键盘控制信号发送到接收端，实现 KVM 延长功能。本产品还可以支持全功能的 USB2.0 延长，因此接收端不仅可以连接鼠标键盘，还可以连接 U 盘，USB 摄像头，USB 耳机等 USB 设备。本产品既可以使用网线也可以使用单芯单模 LC 光纤进行传输，通过光纤可以将 HDMI 信号和 USB 信号传输距离延长到 20 公里。本产品还可以定制支持串口信号、红外信号、音频信号的传输，从而满足客户各种复杂组合功能的需求。本产品可以接入交换机，实现点到多的功能，可以广泛应用于需要信号远距离传输，分配等领域。



二、产品特点

- 分辨率支持最大 4K@30Hz 4:4:4，超高清完全无损
- 支持鼠标键盘信号延长
- 支持全功能 USB2.0 信号延长
- 支持 HDMI 音频 2CH/5.1CH/7.1CH/DTS/Dolby 格式
- 支持 PoE 供电（802.3AF），方便施工，提高系统安全性
- 传输距离通过网线最远可达 150M，通过光纤最远可达 20 公里
- 可以接入交换机，实现点到多分配功能

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

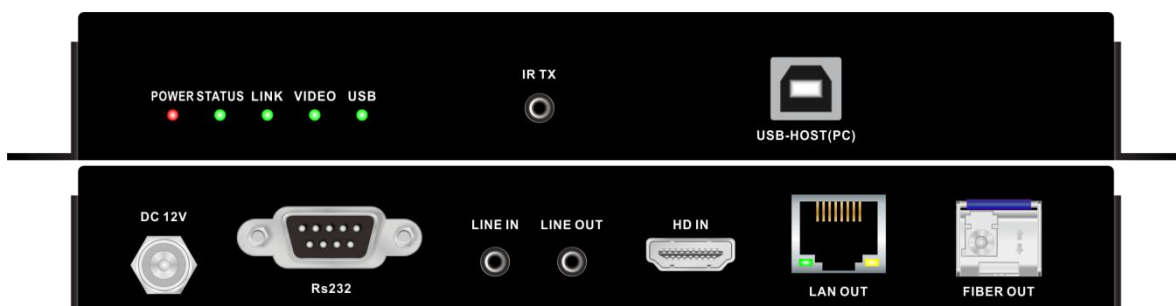
产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

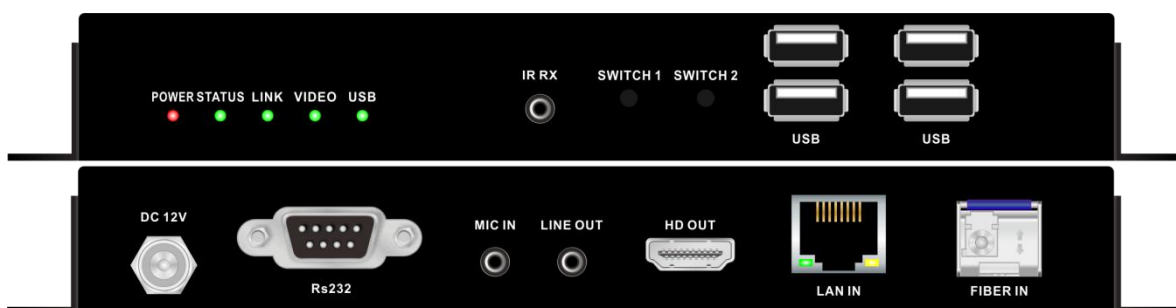
CE FC

三、产品接口展示

发射器接口：



接收器接口：



四、连接示意图

点对点应用



广东视腾电子科技有限公司

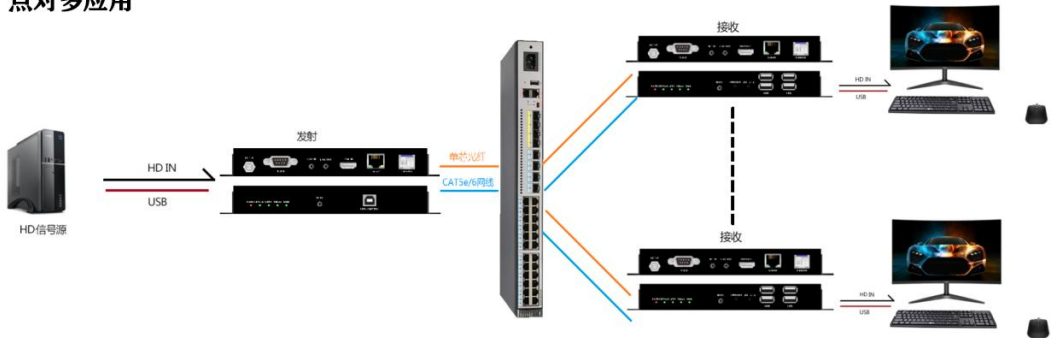
广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-88337608 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



点对多应用



五、参数规格

型号	MT-ED08KM
HDMI 信号	HDMI1.4, 支持 HDCP1.4
HDMI 音频格式	2 声道/5.1 声道/7.1 声道/DTS/Dolby
带宽	10.2Gbps
LAN 接口	RJ45 接口
光纤接口	SFP 接口 (单芯 LC 接口)
USB 接口	接收端 全功能 USB2.0 * 4
扩展音频接口	3.5mm 接口输入输出
支持分辨率	4K@30Hz/1080p@60Hz / 1080p@50Hz / 1080p@30Hz/720p@50Hz / 720p@60Hz / 480p@60Hz
USB 接口支持设备	USB2.0 外设
传输距离	网线: CAT5e/CAT6 150 米 光纤: 最长可达 20 公里(可选配 40/60/80KM 模块)
工作温度	0°C - 50°C
工作湿度	20% ~ 90% RH(无凝结)
电源	PoE(802.3AF) 或者 DC12V1.5A 电源
功耗	3.2W
尺寸 (mm)	无挂耳尺寸: 175(W)*100.5(D)*25(H) 有挂耳尺寸: 199(W)*100.5(D)*25(H)

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



六、产品清单

1. 发射器*1
2. 接收器*1
3. 红外发射线*1
4. 红外接收线*1
5. 电源适配器 (12V 1.5A) *2
6. USB 转方口线*1
7. 发射器挂耳*1
8. 接收器挂耳*1
9. 合格证*1
10. 说明书*1
11. 保修卡*1

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-88337608 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

