

折页说明书:

尺寸: 664*125 (mm)

材质: 书写纸

料号: 03.H0567

字体颜色 : k:90

83.00 mm

664.00 mm

125.00 mm

深圳市金佳佰业科技有限公司
SHENZHEN MILLIONWELL TECHNOLOGY CO.,LTD.

HDMI单网线延长器 使用手册



一、产品简介

HDMI延长器通过单根网线长距离传输高清无压缩视频信号,可凭借以太网网络实现多种特殊应用,同时附带的EDID学习功能极大的提升了设备的兼容性。该设备拥有卓越的图像处理 and 传输能力,使信号传输更加流畅和稳定,是一种可靠、高性能、高效的HDMI信号延长方式。

二、主要特性

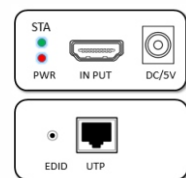
- 通过网线长距离传输HDMI视频和音频信号,最长可达50米;
- 高清视频信号分辨率最高可达到1920*1080@60Hz,支持3D;
- 支持EDID学习功能,能够适应多种应用环境;
- 兼容HDMI 1.3标准;
- 符合HDCP 1.2标准 - 高带宽数字内容保护技术;
- 能够自动识别和配置各种显示模式;
- 内置自动均衡系统,画面流畅,清晰,稳定;
- 内置ESD静电保护电路,全方位保护系统安全;
- 安装简单方便,即插即用,无需设置;

三、技术参数

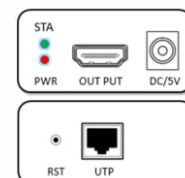
| 参数名称 | 详细说明 | |
|------|-----------------|------------------------|
| 视频 | 支持协议 | HDMI 1.3; HDCP 1.2 |
| | 像素带宽 | 165MHz, 全数字 |
| | 接口带宽 | 总带宽6.75Gbps |
| | 最大支持分辨率 | 1920X1080@60Hz |
| | 接口 | HDMI-A 接口 |
| 阻抗 | 阻抗 | 100Ω |
| | 建议HDMI最大输入/输出距离 | 小于5米, 在1920X1080@60Hz时 |
| 网口 | 接口 | 标准RJ45接口 |
| | 建议最大传输距离 | 使用6类网线可达50m |
| 其他 | 电源 | 电源适配器: DC 5V/1A |
| | 最大功耗 | MAX 3W |
| | 温度工作温度: | -5°C ~ +70°C |
| | 湿度工作湿度: | 5% ~ 90% |
| | 外形尺寸 | 81*45*23mm |
| 质保 | 1年免费保修 | |

四、接口说明

发送端:



接收端:



• 端口描述

| 参数名称 | 参数名称 |
|------------|--|
| IN/OUT PUT | HDMI信号输入/输出 |
| UTP | 网络接口 |
| DC/5V | 电源适配器输入 |
| EDID | 学习EDID键, 长按3秒, 当TX的INPUT有连接TV时, 将TV的EDID设为系统EDID, 状态灯快闪; 否则为恢复系统默认EDID, 状态灯慢闪; |
| RST | 根据连接网线的长度, 调整EQ值 (需要在换显示器和调整网线长度时点击) |
| 指示灯名称 | 功能描述 |
| PWR | 系统电源指示灯 |
| STA | HDMI视频信号检测灯 |

五、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
- 电源适配器5V/1A 2个
- 使用说明书 1份

六、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. 使用6类网线连接发送端与接收端的网络接口。
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. 第一次接通是需要按RST按钮, 每次在换显示器和调整网线长度时也需要点击。

七、应用示意图:



八、售后服务

感谢您使用本公司产品,为了维护您的权益,请仔细阅读以下保护条款:

我们对此产品提供1年保修,终生维护的售后服务,自购买时间起一年质保期内,由于产品自身质量问题引起的硬件故障,本公司将为客户提供免费维修服务,请勿自行拆机维修,超过保修期客户同样享有本公司提供的优质售后服务。

以下情况不属于免费质保范围:

- 人为造成的损坏;
- 在未经授权的情况下,拆卸,改装和维修过此产品;
- 由于外部原因(如雷击,电源等)造成损坏;
- 由于用户不正确的安装或使用造成的损坏;
- 过保修期;

如您需要售后服务,请直接与我们联系,并提供填写完整的保修卡与购买票据。

联系方式

官方网站: www.jb01.cn
售后服务电话: 400 600 8300

九、产品保修卡

| 产品信息 | | | |
|--------|--|----------|--|
| 主机型号 | | 机器条码 | |
| 购买日期 | | | |
| 产品故障描述 | | | |
| 用户信息 | | | |
| 用户姓名 | | 联系电话 | |
| 用户单位 | | 用户E-mail | |
| 联系地址 | | | |

十、合格证

合格证 CERTIFICATION

产品名称: HDMI网线延长器

产品型号: Z309

编 号: _____

执行标准: Q/440306L1180-2015

检 验 员: _____

检验员
05

深圳市金佳佰业科技有限公司 监制
地址: 深圳市宝安区福永街道 福宁高新产业园F栋
电话: 0755-29970873 传真: 0755-29970874