

折页说明书:

尺寸: 664*125 (mm)

材质: 书写纸

料号: 03.H0568

字体颜色 : k:90

664.00 mm

83.00 mm

125.00 mm

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

HDMI 网线延长器 使用手册



一、产品简介

HDMI延长器采用标准以太网TCP/IP协议，通过单根网线长距离的传输高清音视频信号，可凭借以太网实现一对多应用，同时附带的红外扩展功能使远距离操控更加便捷。该设备拥有卓越的图像处理和传输能力，使信号传输更加流畅和稳定，是一种经济高效的HDMI信号延长方式。

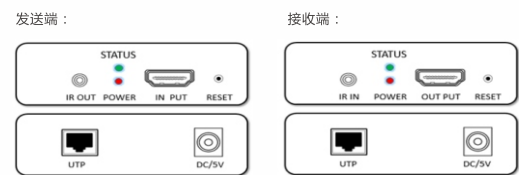
二、主要特性

- 通过网线长距离地传输HDMI视频和音频信号，最长可达120米；
- 高清视频信号分辨率最高可达到1920*1080@60Hz；
- 采用专用格式来压缩和解压视频，有效提高传输效率，保证播放的流畅性；
- 采用标准的TCP/IP协议，可搭配以太网交换机实现一对多的应用；
- 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；
- 支持外接远程红外扩展，可方便操控远端设备；
- 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
红外 (选配)	阻抗	100Ω
	建议HDMI最大输入/输出距离	小于5米, 在1920X1080@60Hz时
	接口	3.5mm立体声音频插座
网口	信号方向	单向传输
	信号类型	数字信号
其他	输入电平载波频率	38kHz
	接口	标准RJ45接口
	建议最大传输距离	使用六类网线可达到120米
	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	94*71*25mm
	质保	1年免费保修
	TX默认IP地址	192.168.168.55
RX默认IP地址	192.168.168.56	

四、接口说明



• 端口描述

端口名称	功能描述
IN/OUT PUT	HDMI信号输入/输出
IR IN/OUT	红外输入/输出 (选配)
RJ45	网络接口
DC/5V	电源适配器输入
RESET	系统复位按键, 长按5秒恢复默认IP地址
指示灯名称	功能描述
STA	系统状态指示灯 (亮: 工作正常, 闪: 通讯中)
PWR	电源指示灯

五、设备清单:

- HDMI延长器发射端/接收端主机 1台
- 电源适配器5V/1A 1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. 使用超5类网线或6类网线连接发送端与接收端的网络接口。
4. 配置红外回控功能: 将红外接收端连接延长器的发射端, 并将红外发射端对准需要控制设备的红外接收口, 红外接收线接入延长器的接收端 (选配)。
5. 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。

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;
- 过保维修;

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:	Z310
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	