

2K 60HZ HDMI1.2 转网络

规格书

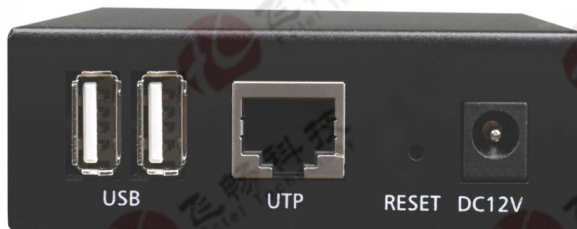
产品简介

2K 60HZ 高清 HDMI 网络转换器能将 HDMI 信号转换成 IEEE802.3 网络协议, 能用网络线远传到 120 米, 且能达到 1080P60HZ, 它不仅打破了 HDMI 线材传输长度的限制, 也更加方便灵活, 更为广大顾客节约成本。本公司所生产设备为以下应用提供解决方案 如对噪声、传输距离及安全有限制的场所、数据中心控制、信息分配、会议室演示以及教学环境和公司培训场所

产品图



发射机



接收机

功能特性

- 符合 HDMI1.3a 标准, HDCP1.1 协议
- 发射机带一路 HDMI 环出接口
- 发射机带 1 路 USB, 接收机带 2 路 USB, 可以带键盘与鼠标
- 自动识别和配置各种显示模式
- 最高分辨率到 1080P60, 往下兼容
- 可以直接网线传输, 也可以过千兆交换机, 可以过交换多对使用, 这时需要设置 VLAN, 不同对的设备要划成不同的 VLAN
- 内置 ESD 保护电路, 能有效防止静电损坏
- 现场安装: 简单方便, 即插即用, 无需设置
- 视频视觉超低延迟;
- 光纤传输, 无需驱动、兼容任何系统, 即插即用;
- 设备 9-12VDC 供电, 可以外接多种电源方式可选: AC220V、DC-48V/DC24V 等;



技术参数

◆ 10/100/1000M以太网接口

协议：符合IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
速率：10/100/1000M自适应, 全/半双工自适应
物理接口：RJ45座 支持Auto-MDIX

| | |
|--|--------------|
| | 1920*1080P24 |
| | 1920*1080I60 |
| | 1920*1080I50 |
| | 1280*720P60 |
| | 1280*720P50 |

◆ HDMI 接口

| | |
|------|-------------------------------------|
| 接口 | HDMI 母头 |
| 标准 | HDMI1.2 |
| | HDCP1.1 |
| 颜色空间 | RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2, YUV 4:2:0 |
| 分辨率 | 1920*1080P60 |
| | 1920*1080P50 |
| | 1920*1080P30 |
| | 1920*1080P25 |

◆ USB 接口

标准: USB1.1x1
接口类型: USB2.0 A型母座

◆ 环境指标

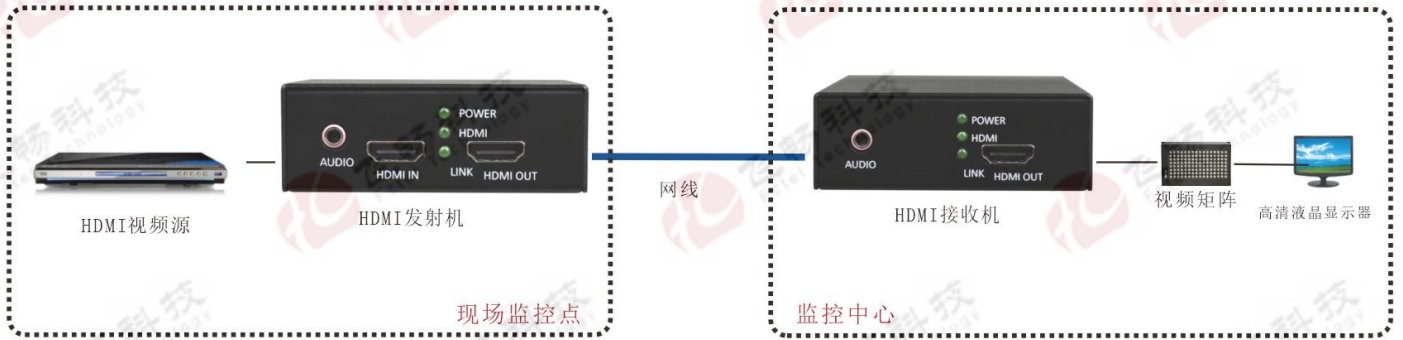
工作温度: 0°C—+40°C
储存温度: -20°C—+60°C
工作湿度: 0%—95% (无凝结)
MTBF: > 100,000小时

产品规格

| | |
|--------|--|
| 产品型号 | FCC-H1 |
| 产品功能描述 | 2K 60HZ HDMI 转网络 |
| 业务端口描述 | 1 路千兆以太网口, 1 个 HDMI 口, 1 个模拟音频口, 2 个 USB 口 |
| 电源 | AC220V 或 DC-48V (电源可选) |
| 产品尺寸 | (长×宽×高) 118*78*30mm 桌面式 |
| 重量 | 0.35Kg/台 |



方案应用



过网线应用



过交换机应用