

格芬hdmi延长器4K高清转rj45网口70米HDBaseT无损传输单poc供电

产品名称	格芬hdmi延长器4K高清转rj45网口70米HDBaseT无损传输单poc供电
公司名称	广州格芬电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州番禺石基市莲路新桥段百众创创意园3幢
联系电话	020-34702140 18520481137

产品详情

MODEL-030 是一款4K60Hz (4:2:0)HDMI、双向RS232和红外信号双绞线传输备。它通过一根Cat6、Cat6A或Cat7 标准双绞线电缆，可将分辨率高达4K@60 UHD (4:2:0)视频传输40米。MODEL-030 Tx 将输入的HDMI信号、双向RS232 和红外信号转换成双绞线信号发送MODEL-030 Rx 接收器。

· 高性能延长器 — 高性能 HDBaseT延长器，可通过双绞线实现长距离信号传输。MODEL-030 是一款标准延长器，它可兼容市场上与之兼容的延长器产品。为了达到良好性能，

建议使用GEFFEN线缆。

· HDMI信号扩展— 兼容 HDMI 2.0 和HDCP 2.2，支持色深，x.v.Color，唇音同步，HDMI无压缩音频通道，杜比TrueHD，DTS – HD，2K，4K和3D，EDID和CEC 信号被直通从信号源到显示端。

· Learning EDID格芬智能EDID处理— 智能EDID握手，处理和直通，确保HDMI信号即插即用 · 多通道音频扩展— 高达 32 个数字立体声无压缩音频通道，支持工业级环绕立体声

· 双向 RS – 232 扩展— 串行接口数据在两个方向流动，允许数据传输和设备控制。

· 双向红外扩展 — IR接口数据向两个方向流动，允许远程控制位于扩展线两端的外围设备。

· 单端供电功能设计，允许远程供电，确保包灵活电源现场部署 · 低成本— 用于HDMI和HDBT端口的状态指示灯便于本地维护和故障排除。当地的固件升级通过RS – 232 连接和上传工具确保持久的现场部署

· 已安装 — 紧凑的DesignTOOLS无风扇机箱，可通过建议的机架适配器在1U 机架空间中安装或并排安装多个单元。

应用

- 多房间远程AV 信号扩展，大型可分割礼堂和报告厅连通性。
- 应用场景：政府服务机构、会议室、控制室、多媒体教学、卖场、演出、酒店和大型教堂设施的AV 扩展。

参数：

1、接口：

MODEL-030 Tx发射器：

HDMI 输出口x1

IR输入拓展接口x1：支持IR信号远距离传输

IR输出拓展接口x1：支持IR信号远距离传输

RJ45网口x1

RS232 拓展接口x1：支持RS232 信号远距离传输

DC12V电源输入口x1

MODEL-030RX接收器：

HDMI 输入口x1

Geffen品质保证：

1、静电测试：ESD 测试根据EN/IEC 61000-4-2 标准在高达15,000 伏的条件下执行。这样可确保产品不会受到静电冲击。

2、环境测试：测试产品的存储温度（-20 ° C 至+70 ° C）和工作温度（0 ° C 至+50 ° C）。可以发现，我们的产品可以在全球各地的安装实例中得到成功应用，并承受广泛的温度范围。

在 5% 至 85% 的非冷凝相对湿度下测试产品，确保解决方案安装在任何环境中时，温度和湿度都不会影响操作。

3、电气测试：Geffen

产品将经受一系列电气测试，包括反向极性、更小和更大工作电压以及“掉电”条件，

执行的外部测试符合UL 或IEC 60950 的运行标准。