

YS7100 (4K HDMI 双显带音视频 KVM 延长器)

产品介绍

4K HDMI KVM 双显延长器的完美解决方案, HDMI KVM 延长器由发送器和接收器组成, 支持一对一或者一对多接收传输。本产品支持单根网线计算机主机的音频, 麦克风, 视频, USB2.0 键鼠延长到远端, 用户可以在远端实时收听到电脑主机的图像和声音, 并使用电脑。本产品支持 HDMI 高清音视频的实时传输, 分辨率为: 4K@30Hz, 2560 × 1440@60, 1920 × 1200@60Hz, 1080P 等分辨率, 向下兼容。UTP 网线传输距离可达 150 米。HDMI1.4 增加可由视频输出端动态控制显示屏更新率的技术“适应性同步”, 让显示屏完全配合视频输出端的指示来更新

产品特性

- 支持 HDMI1.4, 适应性同步分辨率, 最大支持 4096*2160@30Hz 且自适应向下兼容各分辨率;
- 支持 UTP 网线传输 Cat5e/Cat6 (支持 TCP/IP 协议), 布线简单, 安装维护方便;
- 支持一对一 (单播放) 配对连接, 可扩展到一对多 (多播放) 组连接;
- 支持传输 USB 2.0 扩展, 兼容键盘, 鼠标, 触摸, 存储;
- 支持 HDMI 高清视频信号传输;
- 支持 RS-232, 和 3.5mm 立体声音频麦克风;
- 支持高清, 4K@30Hz, 1920*1200@60Hz;
- 自动识别和配置各种显示模式;
- 内置自动均衡, 画面清晰稳定;
- 内置 ESD 保护电路, 能有效防止静电损坏。

前视图

发送端前视图



接收端前视图



后视图

发送端后视图



接收端后视图



产品规格

名称型号	YS7100(2)	
视频	接口协议	HDMI 发送器&接收器
	像素带宽	8.91Gbps
	分辨率	4K@30Hz, 2560x1440@60; 1920x1200@60; 1600x1200@60; 1680x1050@60; 1280x1024@60; 1280x1024@75; 1280 x 720@60; 1024 x 768@60;
RS232	接口	3PIN 口工业端子(DB9 串口)
	波特率	115200 -> 57600 -> 38400 -> 19200 -> 9600 -> 4800 -> 2400 ->
UTP 网口	网线接口	网线传输 Cat5E/Cat6 (支持 TCP/IP 协议)
	MIC IN	麦克风输入接口, 外接麦克风
	LINE OUT	立体音频声输出, 可外接耳机或音响功放
其他	温度	-10 到 +45°C
	湿度	5 到 90 %
	功耗	TX≤300mA / RX≤200mA
	电源	电源支持 DC9-24V
	外形尺寸	440*85*29mm (长*宽*高)
	重量	发送: 1.63KG 收: 0.75KG