

网线延长器 100 米

一、产品介绍

本产品是一款专门针对网吧电脑主机集中管理而设计的网线延长器产品，支持 HDMI/DVI 信号、USB 信号、键盘鼠标及声音信号的延长传输，并支持远程开关、复位电脑主机。该产品由一个发送器和一个接收器组成，发送器和接收器之间通过一根 CAT5e/6e 类网线连接。发送器和电脑主机的 DVI(HDMI)、USB、和扬声器输出相连，在发送器内将上述信号转换成适于传输延长的信号后，通过网线送到接收器，用接收器将信号还原。DVI(HDMI)信号用来接显示器，USB 用来接 U 盘、摄像头等 USB 外接设备，另外，接收器也可以连接 PS2 接口的键盘鼠标，耳机、麦克风等网吧常用设备。

二、使用说明

1、发射端的连接：

- (1) 发射端是网吧使用的产品时，把发射板上的金手指插入电脑主板的 PCI-E 插槽上；
发射端是桌面使用的产品时，把发射器上的电源接口接上电源适配器。
- (2) 通过一条 DVI/HDMI 数据线插入 发射端 和 电脑主板 上的 DVI/HDMI 接口；
- (3) 通过一条 A 型转 B 型口 USB 数据线插入 发射端 和 电脑主板 上的 USB 接口；

2、发射端和接收端的连接：

- (1) 通过一条 CAT 5e/6e 的网线（最长可达 100 米）插入 发射端 和 接收器 上的 RJ45 接口；

3、接收端和各种外设的连接：

- (1) 接收器连接电源适配器，电源适配器插入插座；
- (2) 通过一条 DVI/HDMI 数据线插入 显示器上的 DVI/HDMI 接口 和 接收器上的 DVI 接口；
- (3) 开关/重启器上的 4 根排线座（Power、Reset、LED+、LED-）对应插入接收器上的排针口处相应接口；
- (4) 接收器上的耳机孔和麦克孔可接耳机、麦克等音响设备；

三、功能参数

- 1、支持 DVI/HDMI 高清数字信号、USB 信号传输距离延长，无延迟，无压缩，最远达 100 米。
- 2、兼容使用各种 USB 设备，如 USB 摄像头、声卡、键盘。鼠标、游戏杆。手写板、绘图板（数位板）等。
- 3、支持 USB2.0 设备，兼容 USB1.1, 有 USB 充电接口。
- 4、外接 USB 耳机时自动禁用内置声卡，带来更好的音质，更低的噪音。
- 5、DVI/HDMI 高清数字信号，图像传输无延迟，无压缩。
- 6、支持 CAT6e / CAT5e 以太网电缆, 标准的 USB 电缆, 双绞线电缆, 无损传输。
- 7、2.5K 最高支持 2560*1440@60Hz（适用机型）。
- 8、4K 支持最高 3840*2160@30Hz。（适用机型）。
- 9、彻底杜绝手机、对讲机干扰，拒绝黑屏、闪屏。
- 10、标准 RJ45 接线模式，现场施工更简单。
- 11、远程开关电脑主机。

四、包装及配件

1. 产品一套(发射器, 接收器)。
2. 重启线一条。
3. 开关线一条。
4. 5V 电源适配器一个(桌面使用产品电源适配器两个)
5. HDMI 转 DVI 转换线一条
6. USB(A 型转 B 型口)数据线一条
7. 说明书一本

五、连接示意图(注意！分为网吧使用和桌面使用两种)

