



用户手册

HDMI/KVM 光纤延长器 20公里
(4K@60Hz)

享受精彩影像世界

产品简介:

本产品采用单纤双向光纤传输,可将HDMI高清信号延长传输最远20公里,它具有红外信号、RS232串口、鼠标键盘通信接口。采用单纤双向LC接口传输光纤成本低,信号传输更稳定。可用于安防监控,楼宇间高清信号,广场大屏等远距离的HDMI信号传输领域。



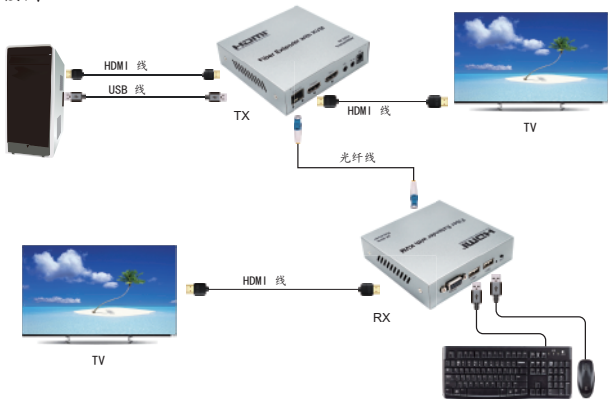
产品特点:

- * 支持HDMI 4K@60Hz/HDCP2.2;
- * 支持发射端HDMI环出;
- * 支持3.5mm立体声输出;
- * 支持IR;
- * 支持KVM;
- * 支持RS232;
- * 符合SFP MSA 和 SFF-8472标准协议;
- * 纯硬件的设计,即插即用,无需安装额外的软件;
- * 支持4K转1080P (Downscaling) ;

规格:

HDMI 版本.....	HDMI 4K@60Hz/HDCP2.2
HDMI 分辨率.....	最高输入可支持3840×2160@60Hz
支持音频格式.....	L-PCM
光纤波长.....	1310nm; 1550nm
光纤传输距离.....	最远20KM
最大工作电流.....	1.5A/12V DC (TX端) ; 1.2A/12V DC (RX端)
工作温度范围.....	(-10 to +55°C)
尺寸.....	106x106x17 (mm)
重量.....	TX:272.1g RX:273.1g

连接图:



产品接口:



接口	功能
RS232	RS232接口
USB-PC	USB接口 (连接电脑主机)
RST	复位键
Fiber-LC	光纤Fiber-LC型连接口
Output	HDMI信号输出端口
Input	HDMI信号输入端口
R/L	3.5耳机座, 模拟音频立体声道输出
IR-TX	红外发射TX端
DC	直流电源接口, 连接到电源适配器



接口	功能
RS232	RS232接口
USB1	USB接口 (连接鼠标键盘)
USB2	USB接口 (连接鼠标键盘)
RST	复位键
Fiber-LC	光纤Fiber-LC型连接口
Output	HDMI信号输出端口
R/L	3.5耳机座, 模拟音频立体声道输出
IR-RX	红外接收RX端
DC	直流电源接口, 连接到电源适配器

应用场景:



户外视频墙



商场视频墙



监控

包裹清单:

1: HDMI 发送端	1台	2: HDMI 接收端	1台
3: 用户手册	1本	4: 电源适配器12V/2A	2个
5: 红外线发送接收	1套		