HDMI高清数字KVM延长器

双屏光纤/网线

Model No. **KFH262S**

产品描述

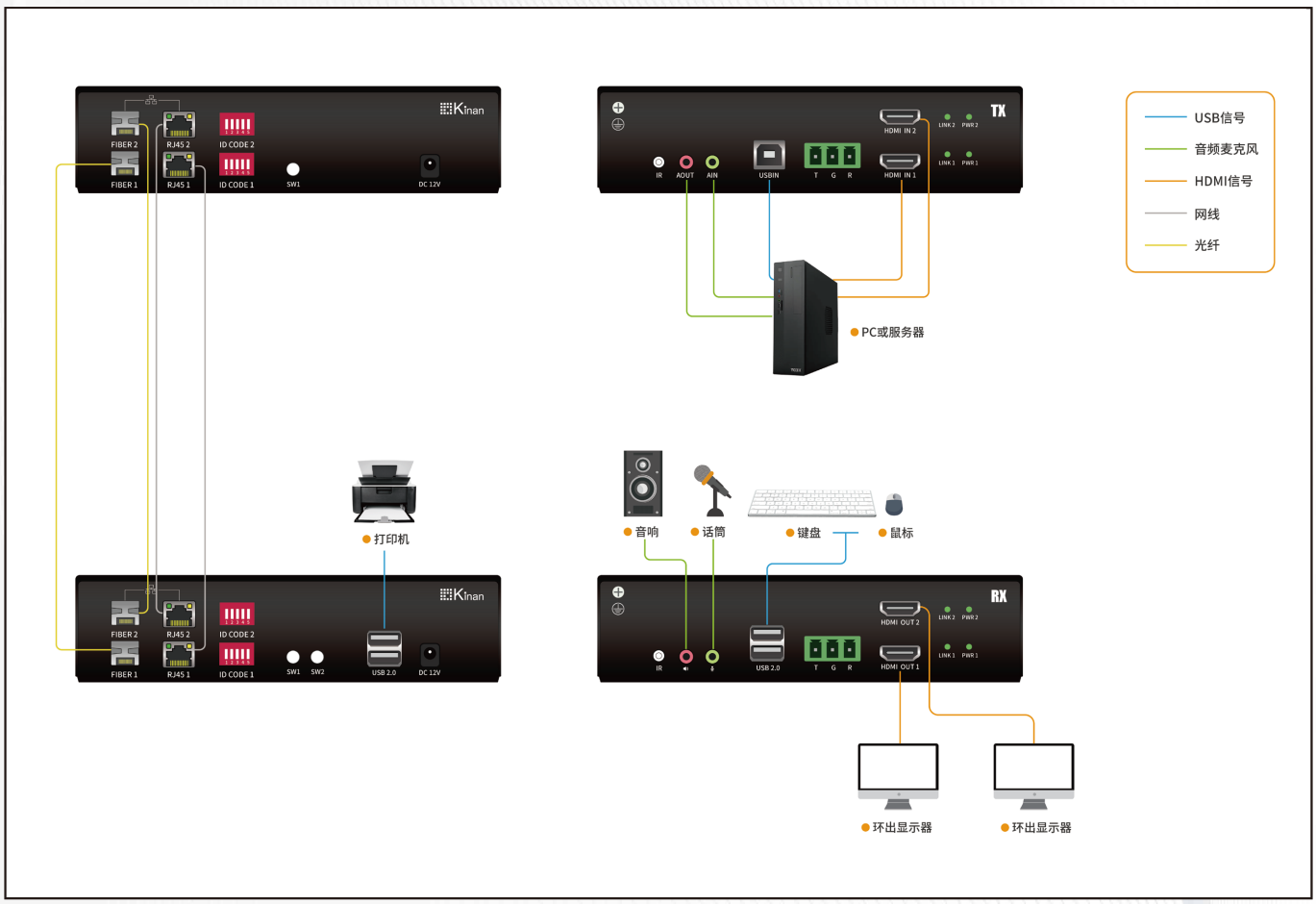
- KFH262S HDMI 高清数字KVM延长器产品是一种KVM信号延长设备，可将PC主机的2路视频，1路鼠标、键盘、USB2.0等信号通过光纤或网线传输。
- 一套完整的 KFH262S 设备由两部分构成，分别为发送端（KFH262S_TX）和接收端(KFH262S_RX)。发送端可连接需要传输的信号源，如 PC 或蓝光设备等，接收端可连接显示器、键盘、鼠标、U盘、音频播放器等设备。
- KFH262S HDMI 高清数字KVM延长器连接采用光纤或网线，支持单模和多模光纤，单模最远传输距离为80km，多模最远传输距离为300m，网线最远传输距离为150m。支持2路高品质HDMI信号的传输，有广泛的使用领域。

注意：光模块带宽需达到 1.25Gbit/sec 以上

产品特性

- 采用私有视频编码协议（类JPEG）无损压缩，传输画质视觉无损
- 超低延时，延时1帧（16ms @ 60fps）
- HDMI高清视频传输，最高支持3840x2160@30Hz ，推荐1920*1080@60 Hz
- 传输带宽典型值200M~300Mbit/s
- 支持1000M LAN局域网接口
- 支持光纤传输 光接口SFP（LC）光衰减-3db，（可选FC接口）-3db
- 使用网线直连时，长度可达150m
- 支持USB 2.0透明传输，可以连接4个USB外设，例如：U盘、USB打印机、指纹识别模块、人脸识别模块等
- 支持1路异步串口传输
- 支持模拟音频麦克风
- 支持千兆网络交换机点对点拨码连接
- 内置ESD保护电路，能有效防止静电

产品技术参数

性能参数名称		KFH262S_TX	KFH262S_RX
接口	HDMI输入	2	NA
	HDMI输出	NA	2
	电源	12V	12V
	LAN接口	RJ45 x 2	RJ45 x 2
	光模块	SFP+ x 2	SFP+ x 2
	麦克风	3.5mm耳机(粉)	3.5mm耳机(粉)
	扬声器	3.5mm耳机(绿)	3.5mm耳机(绿)
	IR接口	3.5mm耳机(黑)	3.5mm耳机(黑)
	方口USB	1	N/A
	USB 2.0	N/A	USB x 4
分辨率		3840*2160@30Hz	
连接线缆		光纤（类型取决于光模块）、网线（Cat5\6）	
电源输入额定值		DC12V / 2A	DC12V / 2A
功率		5.8W	5.3W（不含USB外设）
工作温度		0–50 °C	
贮藏温度		-20–60 °C	
湿度		0–80% RH, 无凝结	
材料		金属	
净重(kg)		0.5 kg	0.5kg
机身尺寸 (W × D × H)		158 mm x 80 mm x 44mm	

连接示意图