

HDMI 高清数字KVM延长器

双屏光纤

Model No. **KFH201S**



产品描述

- KFH201S 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、鼠标、键盘、USB2.0等信号通过光纤传输。
- 一套完整的KFH201S设备由两部分构成，分别为发送端（KFH201S_TX）和接收端(KFH201S_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。
- KFH201S HDMI高清数字KVM延长器连接采用光纤，支持单模和多模光纤，单模最远传输距离为10km，多模最远传输距离为600m。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10Gbit/sec

产品特性

- USB键盘及USB鼠标连接端口
- 支持2路HDMI高清视频无压缩透明传输，单路最高支持4K@60HZ（YCbCr 4:2:0）分辨率，双路最高支持1920*1200@60HZ分辨率
- 采用光纤传输，支持单模和多模光纤，单模最远传输距离为10km，多模最远传输距离为600m
- 支持USB 2.0信号传输，可以连接2个USB外设，支持加密U盘、人脸识别等USB设备
- 支持USB HUB，通过USB HUB可以扩展USB接口数量
- 支持音频麦克风
- 支持1路RS232异步串口透明传输
- 支持2路本地HDMI视频环出
- 布线简单，安装简单，维护简单
- 纯硬件设计，无需安装软件
- 支持热插拔，支持EDID透明传输

产品技术参数

技术参数	KFH201S_TX	KFH201S_RX
接口	HDMI输入	2
	HDMI输出	2
	电源	12V
	光模块	SFP+ x 1
	麦克风	3.5MM耳机(绿)
	扬声器	3.5MM耳机(粉)
	方口USB	1
	USB 2.0	N/A
分辨率	单路4K@60Hz (YCbCr 4:2:0) 双路1920 X 1200 @ 60 Hz	
连接线缆	光纤 (类型取决于光模块)	
电源输入额定值	DC12V / 2A	DC12V / 2A
功率	16.5W	14.5W
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)	0.85 kg	0.85 kg
机身尺寸 (W × D × H)	214 mm x 113.5 mm x 44mm	
包装尺寸 (W × D × H)	395 mm x 274 mm x 110mm	

连接示意图

