

HDMI 高清数字KVM延长器

四屏光纤/网线

Model No. **KFH468K**



产品描述

- KFH468K 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4路视频，1路鼠标、键盘等信号通过光纤或网线传输。
- 一套完整的KFH468K设备由两部分构成，分别为发送端（KFH468K_TX）和接收端（KFH468K_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、音频播放器等设备。
- KFH468K 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。
- 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

技术参数		KFH468K_TX	KFH468K_RX
接口	HDMI 输入	4	NA
	HDMI 输出	4	4
	电源	AC 220V x 2	AC 220V x 2
	LAN口	RJ45 x 4	RJ45 x 4
	光模块	SFP+ x 4	SFP+ x 4
	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)
	USB口	1	3
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	100V-240Vac, 50-60Hz, <1.5A		
功率	13W: 94 BTU	17W: 121BTU	
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)	3kg	3kg	
机身尺寸 (W × D × H)	438 mm x235 mm x 44mm		
包装尺寸 (W × D × H)	532 mm x 432 mm x 158mm		

连接示意图

