

# DVI高清数字KVM延长器

## 单屏光纤

Model No. **KFD108S**



## 产品描述

- KFD108S DVI高清数字KVM延长器产品是一种KVM信号延长设备，可将1路视频、鼠标、键盘、音频麦克风等信号通过光纤传输。
- 一套完整的KFD108S设备由两部分构成，分别为发送端（KFD108S\_TX）和接收端(KFD108S\_RX)。发送端可连接需要传输的信号源，如 PC 或服务器等，另外发送端支持连接一套键盘、鼠标、显示器进行控制，并且可以通过发送端的按键切断接收端的键盘、鼠标、视频信号，接收端可连接显示器、键盘、鼠标、音频播放器等设备，并且可以通过接收端的按键切断发送端的键盘、鼠标、视频信号。
- KFD108S DVI高清数字KVM延长器连接采用光纤，支持单模和多模光纤，单模传输距离为10km，多模传输距离为300m。支持1路高品质DVI信号的传输，有广泛的使用领域。

## 产品特性

### USB键盘及USB鼠标连接端口

支持1路DVI视频无损实时全高清传输，最高支持1920\*1200@60HZ分辨率

发送端支持连接一套键盘、鼠标、显示器进行控制

可通过拨码开关调整显示EDID，支持1920\*1080@60HZ和1920\*1200@60HZ

采用光纤传输，支持单模和多模光纤，单模传输距离为10km，多模传输距离为300m

可以通过发送端的按键切断接收端的键盘、鼠标、视频信号

可以通过接收端的按键切断发送端环出的键盘、鼠标、视频信号

支持3.5mm音频麦克风

支持1路RS232异步串口透明传输

发送端支持双电源冗余

## 产品技术参数

技术参数		KFD108S_TX	KFD108S_RX
接口	DVI 输入	1	NA
	DVI 输出	NA	1
	电源	12V	12V
	光口	RJ45 x 1	RJ45 x 1
	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)
	方口USB	1	N/A
	USB HID	N/A	USB x 4
分辨率	1920*1080@60HZ , 1920*1200@60HZ		
连接线缆	光纤 (类型取决于光模块)		
电源输入额定值	100V-240Vac, 50-60Hz, <1.5A		
功率	7.5W	5.5W	
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)	2kg	1.3kg	
机身尺寸 (W × D × H)	440×146×44mm	265×146×44mm	

## 连接示意图

