

DVI 高清数字 KVM 延长器 双屏单网线

KED202S



瞬时响应
信号零等待



插拔稳定
热拔保障运转



USB 2.0
支持透明传输



异步串口
波特率可配置

产品描述

KED202S DVI 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CAT6E/CAT7网线传输至100米远。

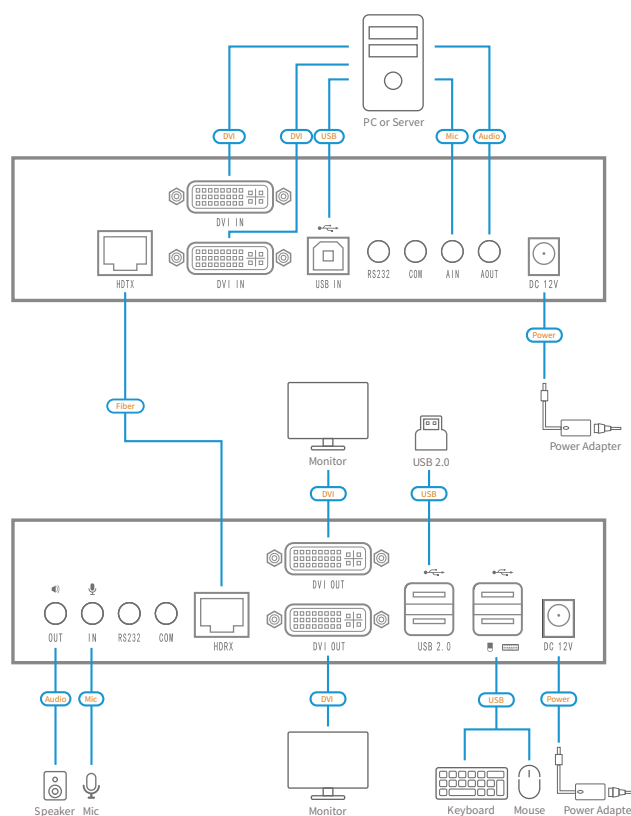
一套完整的KED202S设备由两部分构成,分别为发送端(KED202S_TX)和接收端(KED202S_RX)。发送端可连接需要传输的信号源,如PC设备等,接收端可连接显示器、键盘、鼠标、U盘、音频播放器等设备。

KED202S DVI 高清数字 KVM 延长器连接采用CAT6E/CAT7 八芯双绞线,最长传输距离100米。支持2路高品质 DVI信号的传输,有广泛的使用领域。

产品功能

- 支持2路DVI 高清视频无压缩透明传输,每路最高支持1920*1200@60Hz
- CAT6E/CAT7 最长传输距离100米
- 支持USB2.0信号透明传输,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USBHUB,通过USBHUB可以扩展USB接口数量
- 双向音频,支持模拟音频麦克风
- 支持单路RS232异步串口透明传输
- 支持热插拔,支持EDID透明传输(RX必须连接显示器)

产品连接示意图



产品应用场景



● 制造产业



● 控制指挥中心



● 演播室



● 机场塔台

产品参数

技术参数		KED202S-TX	KED202S-RX
接口	DVI输入	2 x DVI-D	N / A
	DVI输出	N / A	2 x DVI-D
	电源	1 x DC 5.5*2.5 mm	1 x DC 5.5*2.5 mm
	LAN口	1 x RJ45	1 x RJ45
	串口	1 x DB9 (母头)	1 x DB9 (母头)
	麦克风	1 x 3.5 mm 耳机 (粉)	1 x 3.5 mm 耳机 (粉)
	扬声器	1 x 3.5 mm 耳机 (绿)	1 x 3.5 mm 耳机 (绿)
	USB	1 x USB Type B (母头)	4 x USB Type A (母头)
分辨率		1920*1200@30Hz	
视频码流		最大峰值9Gbps, 典型值6Gbps	
TX-RX 连接方式		网线 (CAT6e / 7) :距离最长100m	
电源输入额定值		DC12V / 2A	
耗电量 (功率)		6.5W	10.5W
工作温度		0-50°C	
贮藏温度		-20-60°C	
湿度		0-80%RH, 无凝结	
净重		0.73kg	0.73kg
材料		金属	
机身尺寸 (W x D x H)		180mm x 122mm x 44mm	
包装尺寸 (W x D x H)		395mm x 274mm x 110mm	

本公司保留对产品内容进行更新、修改的权利, 如有改动, 不再另行通知。

