

DP高清数字KVM延长器 双屏光纤/网线

KFP262S



4K 高清
无损压缩



延时1帧
毫秒级反应



USB 2.0
支持透明传输



≤80
Max 80KM
远距传输
支持光网同传



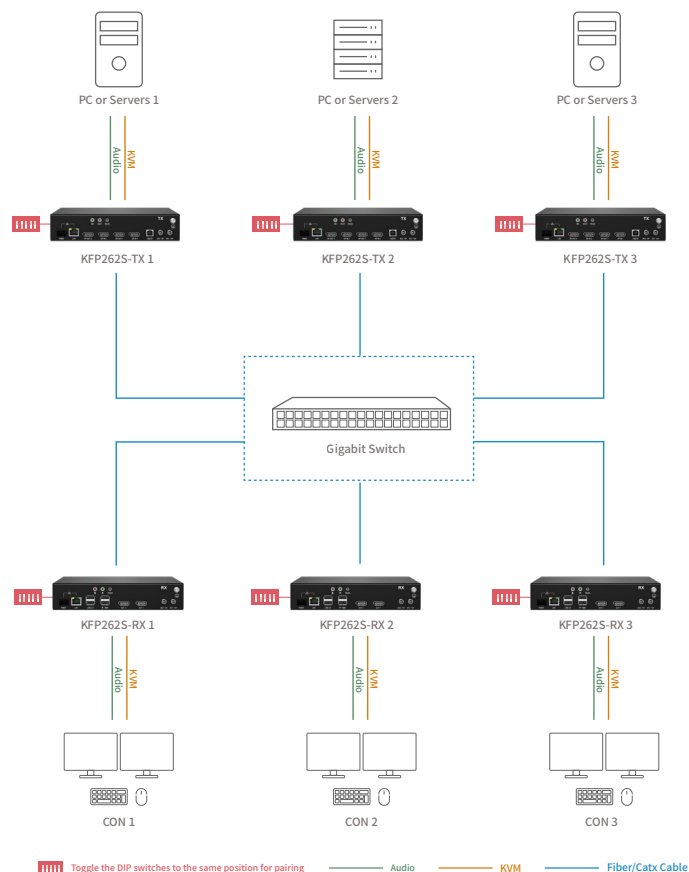
产品描述

KFP262S DP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等信号通过网线或光纤传输,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DisplayPort信号的传输,有广泛的使用领域。

产品功能

- 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)
- DisplayPort 高清视频传输,最高支持3840x2160@30Hz,推荐1920*1080@60 Hz
- 双向音频,支持模拟音频麦克风
- USB2.0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
- 单路异步串口传输,支持波特率设置
- 光纤网线同时传输,光接口SFP单模80KM,双模300M,网线CAT5E支持120M、CAT6支持150M,网线支持1000M LAN局域网接口
- 本地端(TX) DisplayPort接口环出,识别RX端EDID(RX必须连接显示器)
- 支持千兆网络交换机点对点DIP开关拨到相同位置以进行配对连接

产品拓扑图



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		KFP262S-TX	KFP262S-RX
接口	DP输入	2 x DP	N / A
	DP输出	2 x DP	2 x DP
	电源	2 x DC 5.5*2.5 mm	2 x DC 5.5*2.5 mm
	LAN口	1 x RJ45	1 x RJ45
	光模块	1 x SFP	1 x SFP
	串口	1 x RJ11	1 x RJ11
	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)	1 x USB Type A (母头)
分辨率		3840*2160@30Hz(最高) 1920*1080@60Hz(最低)	
视频码流		最大峰值900Mbps, 典型值450Mbps	
TX-RX 连接方式		光模块 + 光纤线:距离≤80KM 网线 (CAT5e /6 /7) :距离最长150m	
ID 数字拨码		组网点对点拨码连接	
电源输入额定值		DC12V / 2A双电源冗余	
耗电量(功率)		7W	9W
工作温度		0-50℃	
贮藏温度		-20-60℃	
湿度		0-80%RH, 无凝结	
净重		0.88kg	0.88kg
材料		金属	
机身尺寸 (W x D x H)		202mm x 115.5mm x 44mm	
包装尺寸 (W x D x H)		395mm x 274mm x 110mm	

本公司保留对内容进行更新、修改的权利, 如有改动, 不再另行通知。

