


产品简介

中帝威 16x16 全光纤矩阵包括支持 16 路 Fiber 输入，16 路 Fiber 输出，能将 SDI, YpbPr, VGA, DVI, HDMI, CVBS 视频信号及 Audio 信号转换成光纤信号传输。符合串行数字光信号标准，系统采用可拆卸的 SFP 光模块，根据不同需求可以任意更换不同距离及不同速度的相应模块。16x16 全光纤矩阵适用于通过光纤进行完整的、端到端的数字视音频信号传输和路由；支持分辨率高达 2.97G 的视频信号，并可对 DisplayPort、HDMI、DVI、3G-SDI、RGB、高清分量视频和标清视频进行高速、全数字的切换，加上支持热插拔的输入/输出板和风扇、实时的系统监控以及冗余的热插拔电源，可以为任何关键任务的应用环境提供高可靠性、企业范围内的光纤视音频和控制信号的切换。

产品参数

产品名称	16*16 光纤矩阵	
型号	SCP8036	
光纤输入	输入信号	串行数字信号
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	波长	1310+1550nm
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	标准 LC
光纤输出	输出信号	串行数字信号
	码率	270Mbps~2.97Gbps
	波长	1310+1550nm
	信号幅度	800mV±10%
	连接器	标准 LC
常规参数	电源	AC 100 - 240V 50Hz/60Hz
	功率	≤150W
	主机尺寸	3U:长 482.6*深 273*高 132.3 (MM)
	控制	RJ45、RS232
	重量	<3KG (以收到的实际为准)
	工作温度	0℃~50℃, 无冷凝
	存储温度	-20℃~75℃
	工作湿度	20%~70%RH

产品特性

- ◆ 光纤输入格式 SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI
- ◆ 光纤输入自动检测
- ◆ 串行数字光纤信号
- ◆ 提供多模和单模输入/输出板
- ◆ 可选择的输入和输出时钟恢复
- ◆ 用于有效散热的低耗电设计，可节省成本并延长使用寿命
- ◆ 双冗余（可选）和热插拔电源
- ◆ RS-232、RS-422、网络控制端口

接口介绍



编号	功能
1	16 路光纤信号输入
2	16 路光纤信号输出
3	220V 电源接口
4	电源开关控制
5	RS232 串口控制
6	RJ45 网络控制与升级
7	USB 接口（预留）