

数字信号矩阵

X-PLUS 系列 HDMI 切换矩阵

X-PLUS 系列 HDMI 信号切换矩阵采用模块化、插板式设计,其中包括:电源模块、控制模块、输入模块、输出模块、风冷模块五部分构成,所有模块均支持热插拔,满足客户在线对设备进行维护及扩容需求。

其中电源模块和控制模块采用冗余式设计理念,当其中一块电源或控制模块故障,备用模块将接管对设备的供电及控制,保证设备 7×24 小时不间断工作。

内置风冷模块,对设备在工作期间产生的热量及时、高效的进行排放,使得设备始终工作在一个稳定可靠的环境中。



技术特点

- ▶ 机箱规格:8RU
- ▶ 切换规模:9×9~72×72
- ▶ 信号格式:HDMI 信号,兼容 DVI-D 信号
- ▶ 信号标准:HDMI 1.3a 或 DVI 1.0
- ▶ 最大分辨率:1920×1200@60Hz 或 1080p60
- ▶ 模块化、插板式设计,支持热插拔,可实现在线维护与升级扩展
- ▶ 输入/输出模块均以 9 路为单位
- ▶ 高级 EDID 管理,实现 DVI 或 HDMI 设备即插即用
- ▶ 输入自动电缆均衡,输入距离 25m@24AWG 等效线缆
- ▶ 输出自动时钟恢复
- ▶ 本机面板控制
- ▶ 支持 TCP/IP、RS-232/422、CAN 控制
- ▶ 可选配专用遥控面板实现远程控制
- ▶ 整机强制风冷散热设计
- ▶ 冗余电源模块可选
- ▶ 冗余控制模块可选
- ▶ 支持掉电记忆功能

前后面板

