

ADDERLink INFINITY Manager-A.I.M.

产品型号 >>>

ALIF-AIM-XX



A.I.M管理服务器是AdderLink Infinity数字矩阵系统的控制器。基于标准IP网络，分布式架构，定义任意计算机信号无损路由至任意用户工作站，实现视频分发和协同工作功能。

- 直观，多语言用户界面
- 多种切换方式与访问模式的选择
- 网络组播与USB外设共享功能
- 开放API接口嵌入第三方控制系统
- 易用的矩阵设置，便捷的集中控制

功能特性 >>>

■ 安全的访问通道

A.I.M管理器与AdderLink信号收发设备，以及A.I.M管理器与外部网络之间采用TLS协议（安全传输层协议）和HTTPS访问方式，确保通信稳定。

■ 系统的冗余机制

为确保高性能矩阵系统7X24小时的持续工作，可添加另一台A.I.M管理器作为热备。同时，每台AdderLink信号收发设备也配备了双网卡接口，系统很大程度的保证了其冗余机制。

■ 用户访问权限与日志

系统管理员可采用Web浏览器或活动目录配置每台接入主机的访问权限。系统自动生成主机访问历史，用户登录和信号连接信息的报告，可通过SYSLOG或生成CSV文件。

■ 便捷的集中管理

通过浏览器访问，系统控制页面提供了实时的设备连接与用户状态；选项卡指引用户或接入设备的子菜单设置。

■ 通道控制与预设连接

A.I.M管理器根据用户需求组合信号，创建连接信号发送设备与接收设备的通道。采用预设连接功能，单击即可实现预先定义的多连接，组播信号，视频墙信号等的调用。

■ 用户操作台的OSD与远程OSD菜单

用户根据权限登录系统，通过直观的OSD菜单选择权限内信号通道，也可使用预设在多台的接收端上为多个屏幕切换信号。远程OSD允许用户推送视频等信号至其它用户工作站或大屏，投影仪等视频输出外设。

■ 通道的灵活创建

接收端的信号源可理解为是虚拟的发送端，一个信号源组合可来自不同发送端的视频，音频和USB信号。应用于需要混合的视频源以及音频告警的场合。

■ 开放的API用于第三方控制系统

A.I.M管理器允许与其它第三方控制系统例如HRS，AMX，Crestron或MediaLon等公司的产品在HTTP层面的嵌入链接。另外，系统集成LDAP功能。

■ SNMP v3 get/ walk

外部的设备可通过询问A.I.M来获得AdderLink设备和网络的状态。安全机制上SNMP v3支持带有MD5/SHA认证的AES/DES传输。

■ 系统自动备份

数据库的备份可自定义定期自动保存在系统内部，外部或者设置为邮件形式发出。

■ 集中的固件升级

通过A.I.M.管理器可升级每台在网络内的设备，并且可同时部署固件至上百台设备，一个系统级别的升级仅需花费几分钟。

■ 易用的矩阵设置

使用零配置网络，A.I.M.管理器在AdderLink发送或接收设备连入网络时，自动的获取其MAC地址。管理员分配IP地址，名称等参数，以便标识，配置和管理设备。

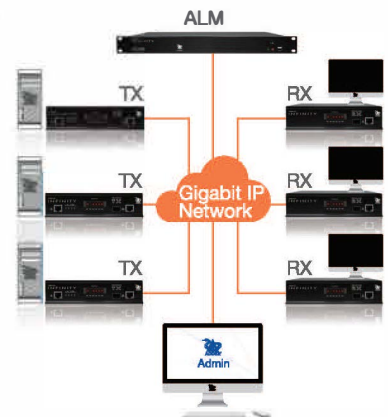


A.I.M管理器系统界面



用户工作站OSD菜单选择

产品连接图 >>>



技术规格 >>>

硬件	带有固态内存的工业标准服务器。
软件	封闭的Linux系统。
物理尺寸	全金属结构可用于19英寸1U机架安装，432mm/ 17" (w), 44mm/1.73" (h), 230mm/9" (d), 2.75kg/6lbs。
电源	IEC输入至电源适配器100-240VAC 50/60Hz, 1.5A. 输入至设备，12VDC 60W输出。
环境温度	0-40°C/32-104°F。
认证	CE, FCC。