

# KA7240S

PS/2-USB 虚拟媒体控制端模块



KA7240S控制端模块，可让用户从一个PS/2或USB控制端(显示器、键盘、鼠标)，在最远200m远的地方，通过矩阵式KVM多电脑切换器(KM0932/KM0532)以操控服务器。其提供一个额外的电脑连接端口，可连接本地电脑，让用户可在本地电脑与矩阵式KVM多电脑切换器连结的服务器之间轻松切换。

KA7240S具备直观的图形化用户接口，『图形化屏幕显示界面(Graphical OSD)』，其简单易用的选单与图示，让用户可轻松访问，以及增进管理效率。

KA7240S内建了RS-232连接端口，管理者可通过此连接端口建立串口终端连线以登入控制端模块，进而控制所有连接至矩阵式KVM切换器的控制端，对于电脑端连接端口的访问权-可从单一接口指派任一控制端访问特定KVM连接端口。此功能十分适用于需将所有控制端画面，投影至显示墙面的大型资料中心，可方便地检视所有操作，并可于整体安装架构中逐端口监控。

此外，KA7240S自动延迟时滞同步化功能，可修正因长距离传输造成的色彩相位误差与时序误差。

## 特性

- 此控制端模块可接管一台本地电脑与矩阵式KVM多电脑切换器(KM0932/KM0532)
- 支持USB虚拟媒体功能
- 支持音频功能
- 自动延迟时滞(Delay Skew)同步化技术可增进视频质量
- 支持PS/2与USB键盘与鼠标(控制端)
- 可在本地电脑与矩阵式KVM多电脑切换器之间进行切换
- 全新图形化OSD显示 - 直观、操作简便的图形化屏幕显示界面
- RS-232串口终端连线，可让管理者控制所有控制端对于电脑端连接端口的访问权 - 可从单一接口指派任一控制端访问特定KVM连接端口
- 采用Cat 5e/6线缆连接矩阵式KVM多电脑切换器
- 超高视频分辨率 - 1280 x 1024 @ 60 Hz可达200m距离
- 手动视频增益微调
- 通过热键组合或图形化屏幕显示界面(OSD)轻松选择服务器
- 支持固件更新

## 规格

电脑连接	1
主控台连接	1
连接端口选择	图形化接口, 热键
接口	

控制端连接端口	1 x USB Type A 母头 (白) 1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (紫) 1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (绿) 1 x HDB-15 母头 (蓝)
本机电脑 KVM 端口	1 x SPHD-17 母头 (黄)
虚拟媒体	1 x USB Type A 母头 (白)
KVM 交换器连接端口	2 x RJ-45 母头
RS-232	1 x DB-9公头 (黑)
音频	2 x Mini 立体声插孔 母头 (绿) 2 x Mini 立体声插孔 母头 (粉)
电源	1 x DC插孔
开关	
固件更新	1 x 滑动开关
视频增益调整	2 x 按键
选择	1 x 按键 (本地/远程)
LED	
电源	1 (蓝)
在线	1 (绿)
本机	1 (橘)
远程	1 (橘)
仿真	
键盘/鼠标	PS/2; USB (PC, Sun, Mac)
视频	1280 x 1024 @ 60Hz (最远200m)
扫描间隔	1-240秒
功耗	DC5.3V:6.12W:48BTU/h  附註: ● 单位=瓦特 : 表示设备在没有外部负载情况下的典型功耗 ● 单位=BTU/h : 表示设备满载时的功耗
环境	
操作温度	0 - 50°C
储存温度	-20 - 60°C
湿度	0-80% RH, 无凝结
机体属性	

外壳	金属
重量	1.26 kg ( 2.78 lb )
尺寸 (长 x 宽 x 高)	22.71 x 17.15 x 5.48 cm (8.94 x 6.75 x 2.16 in.)
附註	对于一些机架式产品，请注意标准物理尺寸WxDxH，其使用LxWxH来表示。

## 拓朴图

