PS/2–USB 虚拟媒体控制端模块

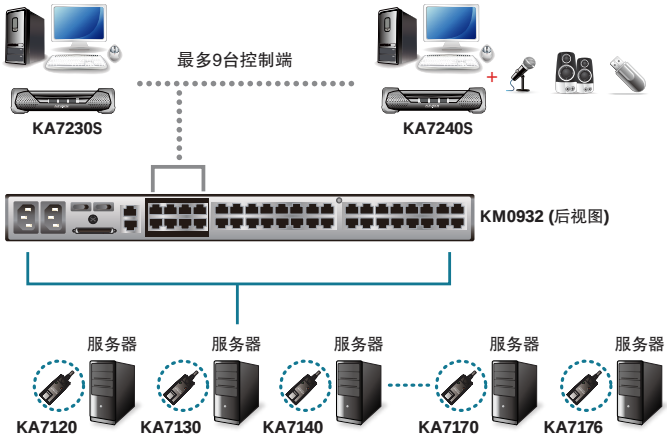
KA7240S

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。



产品特性

- 此控制端模块可控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

产品规格

功 能			KA7240S
电脑连接数			1
控制端连接数			1
连接端口选择			图形化接口，热键
接口	控制端	键盘	1 x USB Type A 母头 (白) 1 x 6–pin Mini–DIN 母头 (紫)
		显示器	1 x HDB–15 母头 (蓝)
		鼠标	1 x USB Type A 母头 (白) 1 x 6–pin Mini–DIN 母头 (绿)
	本地电脑端		1 x SPHD–17 母头 (黄)
	USB 虚拟媒体连接端口		1 x USB Type A 母头 (白)
	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)
	连接端口		1 x DC 插孔
按键开关	本地 / 远程选择		1 x 按键
	固件更新		1 x 滑动开关
	视频增益调整		2 x 按键
LED 指示灯	电源		1 (蓝)
	连线		1 (绿)
	本地		1 (橘)
	远程		1 (橘)
仿真功能	键盘 / 鼠标		PS/2; USB (PC, Sun, Mac)
视频分辨率			1280 x 1024 @ 60Hz (最远 200 m)
扫描区间			1 – 240 秒
耗电量			DC 5.3V, 10.12W
作业环境	操作温度		0° 至 50° C
	储存温度		–20° 至 60° C
	湿度		0 – 80% RH, 无凝结
机体属性	外壳		金属
	重量		1.26 kg
	尺寸 (长 x 宽 x 高)		22.71 x 17.15 x 5.48 cm

北京宏正腾达科技有限公司
北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层
电话: +86–010–82961301 传真: +86–010–8296 1318
www.aten.com.cn E–mail: sales@aten.com.cn

Publish Date: 08/2017 V1.0

© Copyright 2017 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co
All rights reserved. All other trademarks are the property of their resp
北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限
完全代理ATEN宏正旗下全品牌