KA7174

USB, PS/2, RS-232 KVM 电脑端模块具备本地端控制功能





KA7174是一款为搭配远程或矩阵式KVM多电脑切换器而设计的KVM 电脑端模块,其具备本地端控制功能,支持USB或PS/2键盘、鼠标及屏幕或RS-232触控面板,能有提高使用者在本地端操作的便利性,并可通过Cat 5e / 6线材连接至ATEN KVM多电脑切换器。此外,KA7174配有的限制本地/远程控制功能,更可让用户切换优先控制设定,并同步于屏幕上显示当前的所属控制权。

当搭配使用<u>2XRT-0015G</u> KVM over IP访问控制盒时,使用者能轻松地开启或关闭远程KVM多电脑切换器的远程控制权限,仅允许本地控制端的使用者进行操作。

特性

能与ATEN ${\color{blue}2XRT-0015G}$ KVM over IP访问控制盒搭配使用,让使用者可在本地端强行接管服务器控制权限

可通过Cat 5e / 6线材连接装置至KVM多电脑切换器

支持USB和PS/2接口的键盘与鼠标,允许本地控制端藉由这些装置访问系统

支持本地端及远程客制化RS-232触控面板操作

提供按键切换操作模式,限制近/远程控制功能,并同步于屏幕上显示当前的所属控制权

内置ASIC芯片,带来高稳定性与兼容性

USB 电流过载保护侦测及预防

内置ESD(静电放电防护)与浪涌保护

卓越的影像质量 - 支持视频分辨率达 1920 x 1200 (reduced blanking)*

支持VGA、SVGA、及SXGA, UXGA, WUXGA及Multisync屏幕 - 本地端屏幕支持DDC、DDC2及DDC2B

安装简单 - 无需安装软件, 只需将线材连接至装置即可

* 视频分辨率可能会随着传输距离有所不同,欲知更多细节,请参阅所连接的KVM多电脑切换器的网页。

规格

接口	
控制端连接端口	1 x SPHD 公头 (黄)
KVM 端口	1 x SPHD 母头 (黄)
电源	1 x DC Jack (黑)
控制	1 x 6-pin Mini-DIN 母头 (紫) 1 x RJ-11 母头 + 1 x USB Type A 母头 (黑)
RS-232	1 x DB-9 公头 (黑) 1 x DB-9 母头 (黑)
连线	1 x RJ-45 母头 (黑)
按钮	
操作模式选择	1 x 按钮
LED	
本机	1 (绿)
远程	1 (绿)
仿真	
键盘/鼠标	PS/2, USB
视频	高达 1920 x 1200 @ 60Hz
功耗	DC5V:1.57W:30BTU/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	0-95% RH, 无凝结
机体属性	
外壳	金属
重量	0.49 kg (1.08 lb)
尺寸(长 x 宽 x 高)	20.30 x 8.64 x 2.50 cm (7.99 x 3.4 x 0.98 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

