

CS1184

4端口USB DVI Secure KVM多电脑切换器



ATEN CS1184 4端口USB DVI Dual-Link Secure KVM多电脑切换器为取得NIAP认证，并通过Evaluation Assurance Level 2+ (EAL2+)对于Peripheral Sharing Switch (PSS)的Human Interface Devices (HIDs) Protection Profile v2.1的要求；使用CS1184在多台电脑之间分享单组HID(键盘、鼠标、扬声器等)设备时，此认证可确保信息安全性。通过Protection Profile v2.1的认证特性，[CS1182](#)的控制端仅可连接键盘及鼠标，无法连接其它USB设备，提供高效的安全防护，保护数据的安全性。

CS1184的硬件安全机制包括防撕胶带、外壳侵入侦测及防篡改硬件，软件安全机制则包括限定的USB连结- 在进行切换时，非人机接口装置(键盘，鼠标) 会被忽略。每一个连接端口都是一个独立的信道，其可确保数据不能在安全与不安全的电脑之间传输，并会自动清除键盘缓冲区。

结合安全及控制的USB连结 - [CS1182](#)可以让您通过由一台键盘、显示器、及鼠标组成的KVM控制端，整合访问不同安全层级的多个工作站。

备注:

- 1.National Information Assurance Partnership (NIAP)认证是由美国政府所发起，其目的是为了符合IT消费者及制造商的安全测试需求。NIAP是由National Security Agency (美国国家安全局)与National Institute of Standards and Technology (美国国家标准与技术局)负责运作。
- 2.CS1184另外亦符合Evaluation Assurance Level 2+ (EAL2+)对于Peripheral Sharing Switch (PSS) for Human Interface Devices Protection Profile v2.1的要求。



特性

- 4端口USB DVI Dual-Link Secure KVM多电脑切换器
- 为确保安全性，仅可通过按键选择连接端口(不支持OSD及热键模式)
- 一组USB控制端管理4台secure电脑
- NIAP认证 - 符合共同准则评估认证体系EAL2+要求
- 限定的USB连结 - 在进行切换时，非人机接口装置(键盘, 鼠标)会被忽略
- 每一连接端口都有独立信道 - 确保数据不能在电脑之间传输
- 防撕胶带 - 针对任何意图访问切换器内部组件的情况，提供视觉指示
- 外壳侵入侦测 - 当外壳被拆除时，切换器会变成无法运作，且LED灯号会闪烁
- 防篡改硬件 - 所有的IC都直接被焊接在电路板上，以防止组件被篡改
- 不可重新编程的只读存储器 - 防止篡改及及重新编程切换器的软件
- 清除键盘缓冲区 - 键盘信息传送至切换器后将会自动清除
- Video DynaSync™视频动态同步显示技术 - 储存控制端视频的EDID来保持高视频显示分辨率
- 支持跨平台 - Windows、Linux、Mac及Sun
- 高视频分辨率 - 2560x1600(DVI Dual Link);1920x1200(DVI Single Link);2048x1536 (DVI-A)
- 坚固的金属外壳
- 内建电源
- 支持扬声器及麦克风

规格

电脑连接	4
连接端口选择	按键
接口	
控制端连接端口	2 x USB Type A 母头 (黑色) 1 x DVI-I Dual Link母头 (白色) 2 x 迷你立体声插孔母头 (绿色；1 x 前面板，1 x 后面板) 2 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色；1 x 前面板，1 x 后面板)
KVM 端口	4 x USB Type B 母头 (白色) 4 x DVI-I Dual Link母头 (白色) 4 x Mini Stereo Jack 母头 (绿色) 4 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红色)
电源	1 x 3 针脚交流电源插座
开关	
连接端口选择	4 x 按键
重置	1 x 内嵌式按键
电源	1 x 翘板开关
LED	
电源	1 (蓝色)
在线	4 (绿色)
已选择	4 (橘色)
仿真	
键盘/鼠标	USB
视频	DVI Dual Link : 2560x1600 ;

	DVI Single Link : 1920x1200 DVI-A : 2048x1536
输入额定值	100-240V AC; 50/60 Hz; 0.5A
功耗	120V / 6.1W; 230V /5.7W 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 - 40°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	2.10 kg (4.63 lb)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	34.90 x 16.90 x 6.09 cm (13.74 x 6.65 x 2.4 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

