

# HPE 4x1Ex32 KVM IP 控制台交换机 G2，带虚拟介质 CAC 软件 (AF622A)



## 概述

需要一款交换机来远程管理您的各种服务器、网络设备和技术基础设施？HPE Enterprise IP KVM 交换机允许管理员在级联环境中，通过单一本地控制台管理两个层中的多达 1024 台服务器。当与其他 HPE 交换机分层连接时，应用程序的安装和升级可以从本地控制台或远程推送到任何服务器。HPE IP KVM 交换机与 IP Console Viewer 一起，可远程访问运行不同操作系统的多个服务器。虚拟介质允许将可拆卸驱动器或 ISO 映像远程映射到连接的服务器或远程办公室。它有一个直观的本地控制台用户界面，可从与远程管理所用的板载网络接口 (OBWI) 相同的本地控制台

，提供配置菜单、虚拟介质、显示屏、安全保护和升级。实施双重身份验证，以提高具有通用接入卡兼容性的数据中心的安全性。

## 功能

### 数据中心的功能、性能和安全性得到提高

HPE Enterprise IP KVM 交换机可为服务器提供智能卡或通用访问卡 (CAC) 支持。

分层端口。对于需要在每个机架中直接进行远程访问的企业，如果为其提供 2 个本地用户，则其现在可以从单一控制台以及每个机架对一排机架的 IP 控制台交换机进行本地访问。

新的视频压缩允许执行 1600 x 1200 @ 60Hz 或 1680 x 1050 @ 60Hz 16 位彩色远程会话，而不会影响性能。

使用 SSH 或 Telnet 标准客户端访问。

每台交换机多达 32 个目标服务器端口，提供广泛的机架密度支持。

### 增强的远程功能，可实现快速、轻松的管理

HPE Enterprise IP KVM 交换机包含各种远程 KVM 功能，您可对服务器和串行连接的设备进行远程 KVM 控制，获得接近本地控制的性能。

当与虚拟介质接口适配器结合使用时，可从 LAN 或 WAN 的任意位置轻松加载和更新软件和固件。

iLO 兼容性 - 直接通过 IP Viewer 软件在远程 KVM 和 iLO 会话之间轻松切换。

以接近本地控制的性能，对服务器和串行连接的设备进行远程 KVM 控制

### 功能强大的本地控制台用户界面

HPE Enterprise IP KVM 交换机在控制台显示器上显示各种系统相关的信息。与远程板载网络接口 (OBWI) 的外观和感觉相同。

可编程扫描 - 循序扫描系统中的任一或各个计算机，然后评估系统性能。通过预定扫描，您可以决定使用哪台计算机以及连接的持续时间。

配置 NVRAM - 通过 NVRAM（非易失性 RAM），可以使用从键盘输入的命令轻松设置配置信息。在用户决定更改信息之前，即使设备断电，NVRAM 仍可存储生成的配置。

密码保护 - 为防范未经授权用户的访问，开关盒提供密码选项以确保安全，并为远程用户提供个人用户身份验证和访问权限。

### 灵活的多用途设计

HPE Enterprise IP KVM 交换机可安装在 HPE 1U 机架式 KVM 后面，例如带有随交换机提供导轨的 LCD8500。其还可以通过附带的导轨安装在 HPE 机架的侧面。

PS2 虚拟介质接口适配器支持带有 PS2 鼠标和键盘连接以及用于虚拟介质的 USB 端口的服务器。对于虚拟介质，推荐使用此接口适配器。

USB 虚拟介质接口适配器支持不带 PS2 鼠标和键盘连接的服务器，如运行 Microsoft Windows 的 Integrity 服务器。



## 技术规格

## HPE 4x1Ex32 KVM IP 控制台交换机 G2, 带虚拟介质 CAC 软件

Product Number	AF622A
保修	0/0/3
产品尺寸 (公制)	高 x 宽 x 深 4.36 x 43.8 x 23.68 厘米
重量	3.4 kg



有关其他技术信息，可用的  
型号和选项，请参阅  
[QuickSpecs](#)

做出正确采购决策。  
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



立即聊天



立即聊天



立即购买



立即分享



获取更新



**Hewlett Packard  
Enterprise**

版权所有 2024 慧与发展有限责任合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中所列的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。  
[PSN4066004CNZH](#), 五月, 2024.