



无交换、可扩充、 SINGLE-TARGET KVM-OVER-IP 控制

具企业级KVM-OVER-IP 技术的掌上型设备

Dominion KX II-101 V2 是新一代的KVM-over-IP 设备，消除了传统交换式KVM 架构的阻挡因素，透过特定IP 地址，提供对单一服务器随时随地存取及BIOS 等级的控制。Dominion KX II-101 V2在原有功能上有了更大的提升，如：虚拟媒体，绝对鼠标同步，1920x1080视频分辨率，中文界面，IPv6,安全FIPS 140-2加密以及可通过iPhone或者iPad随时随地进行访问。

完整的功能加上创新的用户接口

Dominion KX II-101 V2 是小而完整的KVM-over-IP 创新套件。支持业界各种浏览器和操作系统，因此几乎可以使用任何的操作系统与浏览器组合。同时整合力登的Virtual KVM Desktop™（虚拟KVM 桌面）功能，提供用户如同直接联机机架的操作体验。

拥有COMMANDCENTER® 认证的强大扩展功能

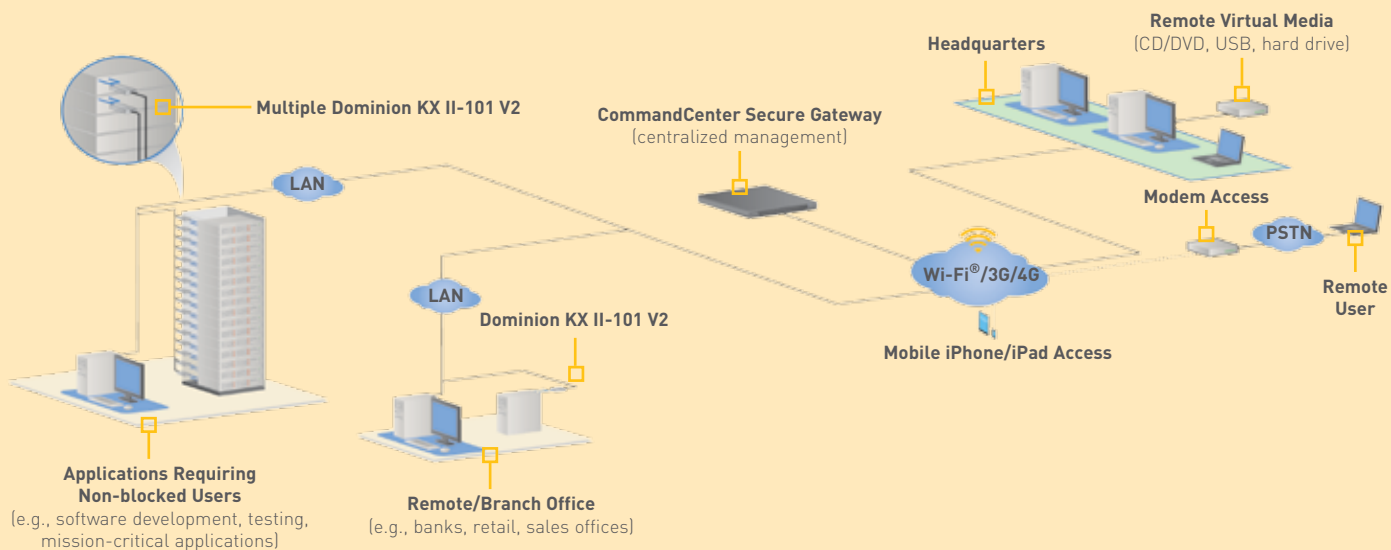
Dominion KX II-101 V2 具有不可思议的扩充性。由于经过CommandCenter® 认证，大量的Dominion KX II-101 V2 单元可以透过力登的CommandCenter Secure Gateway 整合成单一的逻辑网络，可由单一IP 地址单次登入。

集合生产力、效率及安全性于「0 U」、单埠的设备

产品特点

- 掌上型且方便携带的Dominion KX II-101 V2 可以垂直或水平安装在机架旁，适合服务器数量受限的小型、远程据点
- 多个Dominion KX II-101 V2 设备可以安装在数据中心、实验室环境或远程办公室，提供所有使用者连至所有服务器完全无阻挡、无交换的存取（即使操作系统无法使用时亦同），缩短停机时间、平均修复时间及人力成本
- Dominion KX II-101 V2 拥有 Absolute Mouse Synchronization™（绝对同步鼠标），可减少安装时间，也建立了鼠标同步的新标杆。
- 虚拟媒体让用户能从任何地方传输档案以进行修补与更新，加速更新流程并减少交通成本
- Dominion KX II-101 V2 同时提供更高等级的安全性，胜过其他远程访问方法，完全透过IP 网络，提供丰富的管理功能及最高等级的视讯

下一代产品特性：非阻塞无限制访问



用途广泛

Dominion KX II-101 V2 外形设计独特，非阻塞访问，是如下运用场景理想的远程管理平台：

- 小型企业、家庭或分支办事机构
- 具有少量服务器的远程任务关键型环境，比如能源、公共设施、政府和军事环境
- 需要在大量用户和目标设备之间建立多重非阻塞连接的环境，如软件开发实验室
- 需要无障碍访问任务关键型服务器的环境
- 目标设备经常进行配置变更的环境，比如测试实验室和演示室
- 高移动性应用，如远程广播车和警察/消防/EMS 移动指挥中心
- 临时设施，如：会议、贸易展览、客户场所和建筑拖车等
- 非 IT 设备，如：零售/销售点显示屏、指示标牌和自动售货亭，以及医疗和军事设备等

易于使用

- 绝对鼠标同步化可缩短安装时间，同时为鼠标同步化确立新标准
- 虚拟 KVM 桌面，可创建一种虚拟用户体验，与本地服务器连接毫无差异
- PC 共享模式，允许多达 8 个用户远程访问同一台服务器，以协同排除故障
- 即插即用设备，易于安装；从安装到运行用时很短
- 支持语言：中文和日语
- 通过 IP 网络连接进行固件升级

多平台兼容

- 支持 Windows®、Mac®、Linux® 和 Solaris™ 平台
- 兼容 Raritan 的多平台客户端 (MPC)
- 支持 IPv6 和 IPv4 双协议栈

灵活

- 尺寸小巧，适于多处环境应用
- 串行管理控制台端口，可进行本地配置
- 可选式调制解调器纳入
- 远程电源管理功能（与 Dominion PX® 智能型配电单元 (iPDU) 集成后）
- 可热插拔键盘和鼠标，兼容多种操作系统
- 可建立直接端口访问，快速连接目标服务器
- 通过工厂重置按钮，可恢复工厂默认设置
- 当目标服务器仍在运行时，可切换 KX II -101 V2，从而最大限度缩短服务器宕机用时
- 设备设有 USB 或 PS/2 连接口
- 机架边侧水平或垂直安装（包括支架）

DOMINION® KX II-101 V2分析



同类设备中安全性最高

- 高达 256 位 AES 加密
- FIPS 140-2 加密模块，适于政府及军事应用
- 对键盘、鼠标、视频信号以及虚拟介质实施安全加密
- 支持增强密码设置和密码重试锁定
- 支持 RADIUS、安全 LDAP 和 Active Directory® - 通过现有账户对用户进行验证
- 利用访问控制列表，实施授权、限制或拒绝访问
- 多重安全保障，包括：自定义 SSL 证书、登录提示和可配置的端口号

COMMANDCENTER 认证

- 使用 CommandCenter 安全网关的强大管理特性，包括基于角色的集中政策管理，系统登录、用户变更及集中固件升级等
- 适用于跨多站点的大量单元设备，并可通过单点登录到单个 IP 地址即可访问所有设备。
- 可与 Raritan 的 Dominion 全系列 KVM-over-IP 交换机和串行控制台服务器进行集成，形成一个逻辑“指挥控制”网络

低成本高效

- 若无法以较经济的方式部署多端口 KVM 交换机时，可提供远程访问和 BIOS 级控制
- 0-U 尺寸节，节省机架空间
- 最大限度减少移动，省时省力
- 开箱设备包括：AC/DC 适配器、KVM 线和安装硬件
- IT 人员可利用多站点系统专业经验

高质量 KVM-OVER-IP 体验

- 对低带宽环境，可进行自适应性视频设置
- 支持 32,000 色，为Raritan获奖视频质量设立了新的标准
- 支持高达 1920x1080 的远程视频分辨率

虚拟 KVM 桌面

- 全屏视频，无窗口边框或工具栏
- 透明化键盘操作，可将所有键盘输入信息发送到目标服务器，以提供无缝的用户体验
- 高级视频分辨率检测技术，可实现快速视频响应，精度更高
- 灵活视频缩放功能，用户可调整窗口大小，小到缩略图，大到全屏视图
- 可实现 Apple iPhone/iPad 移动访问（需要 CC-SG）

产品特点	说明
Dominion 机型	DKX2-101-V2
外形规格	0U尺寸；可垂直或水平安装在机架上（含支架配件）
尺寸（深x宽x高）	3.74吋x2.8吋X 0.9吋；95x71 x24毫米
重量	0.42磅; 0.19 公斤
电源	AC 电源 100–240VAC, 47–63Hz, 0.1A, 6 Watts
作曲温度	0°–40°C (32°–104°F)
湿度	相对湿度20%–85% RH
指示灯 设备状态 阿洛LED	设备状态 LED指示灯 网络活动及服务器速率指示灯
本地连接	本地管理- DB-9 (母) 序列 KVM连接尖—力登KVM线蝶 本地用户裸眼—HD-15 (母) VGA 本地鼠标 / 键盘—USB连接至服务器
远程连接 网络协议	1个以太网[R] 45接口各活动状态指示灯。 IPv6/IPv4 dual stack, TCP/IP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, secure LDAP, RADIUS, LDAP, DHCP 及 SNMP v2 & v3
屏幕分辨率 PC图形模式 Sun® 视频模式	高达1920x1080 @ 60Hz, 640x480 @ 60/72/75/85Hz, 800x600 @ 56/60/72/75/85Hz, 1024x768 @ 60/70/75/85Hz, 1440x900 @ 60/70/75/85Hz, 1680x1050 @ 60/70/75/85Hz, 1152x864 @ 60/75Hz, 1280x1024 @ 60Hz, 1600x1200 @ 60Hz 及 720x400 (for DOS)

质保	两年标准质保和高级替换件*
-----------	---------------

零件编号	说明
DKX2-101-V2-PDU	用于连接Raritan PX

DOMINION KX II-101-V2

KVM-over-IP 交换机，
手掌大小，可非阻塞访问
单台服务器或 PC：

- 最多 8 个远程 IP 用户
- 单一服务器/PC
- 1个用户端口
- VGA、USB 和 PS/2
- 串行管理端口

获取更多信息请访问 www.raritan.com/ap/cn/KX2-101 或拨打电话 010-58256670（北京）、
021-54252499（上海）、020-87555561（广州）

Raritan 是电源管理方案、DCIM 软件和用于所有规格的数据中心的 KVM-over-IP 领域久经考验的先驱。以 Somerset, NJ 为中心，Raritan 在全球范围内有 38 个办事处，服务 76 个国家和 50,000 个地区。Raritan 备受赞誉的硬件和软件方案提高了能源效率，改进了可靠性，提升了生产力。获取更多信息请访问 www.raritan.com/kxII 或拨打电话 010-58256670（北京）、021-54252499（上海）、020-87555561（广州）© 2017 Raritan Inc. 版权所有。Raritan®, know more Manage smarter.™ 为注册商标或者 Raritan Inc. 或其全资子公司的商标。所有其它的商标均为各自所有者的注册商标。Raritan.com/ap/cn V1128R1

Raritan
A brand of  Legrand