



力登公司新一代串口设备管理服务器

Dominion SX II是力登公司新一代的串口设备管理服务器（终端服务器），它提供了IT以及网络管理人员能够在任何时间，任何地点安全地通过IP访问并且操作控制串口设备。这款SX II是市场上最强大，最安全，最可靠，最易于使用的Serial-over-IP的设备。SX II能方便的访问到那些网络设备，服务器，PDU，通讯类设备以及其他的串行设备。

将10年串口管理经验溶汇注入到创新的硬件平台上

超过10年，有数千家用户依赖第一代Dominion SX设备来访问和管理超过数十万台串行设备，代表着超过5亿小时的总操作时间。SX II是在基于这样一个广泛的先进性和创新性的经验基础上制造出来的。以强大的硬件平台为基础，SX II提供了高性能，可靠和安全，这款SX II包含了化它的前驱者所有的Serial-of-IP功能，再加上了许多令人振奋的新功能。

出类拔萃的性能：可靠、安全、易管理和高效率

新一代SXII产品无需Java, 可以高效广泛的访问和监测一系列串行设备，包括网络交换机、路由器、防火墙，服务器，电源设备，电信装备以及任何一台只需配备一个串行端口的设备。

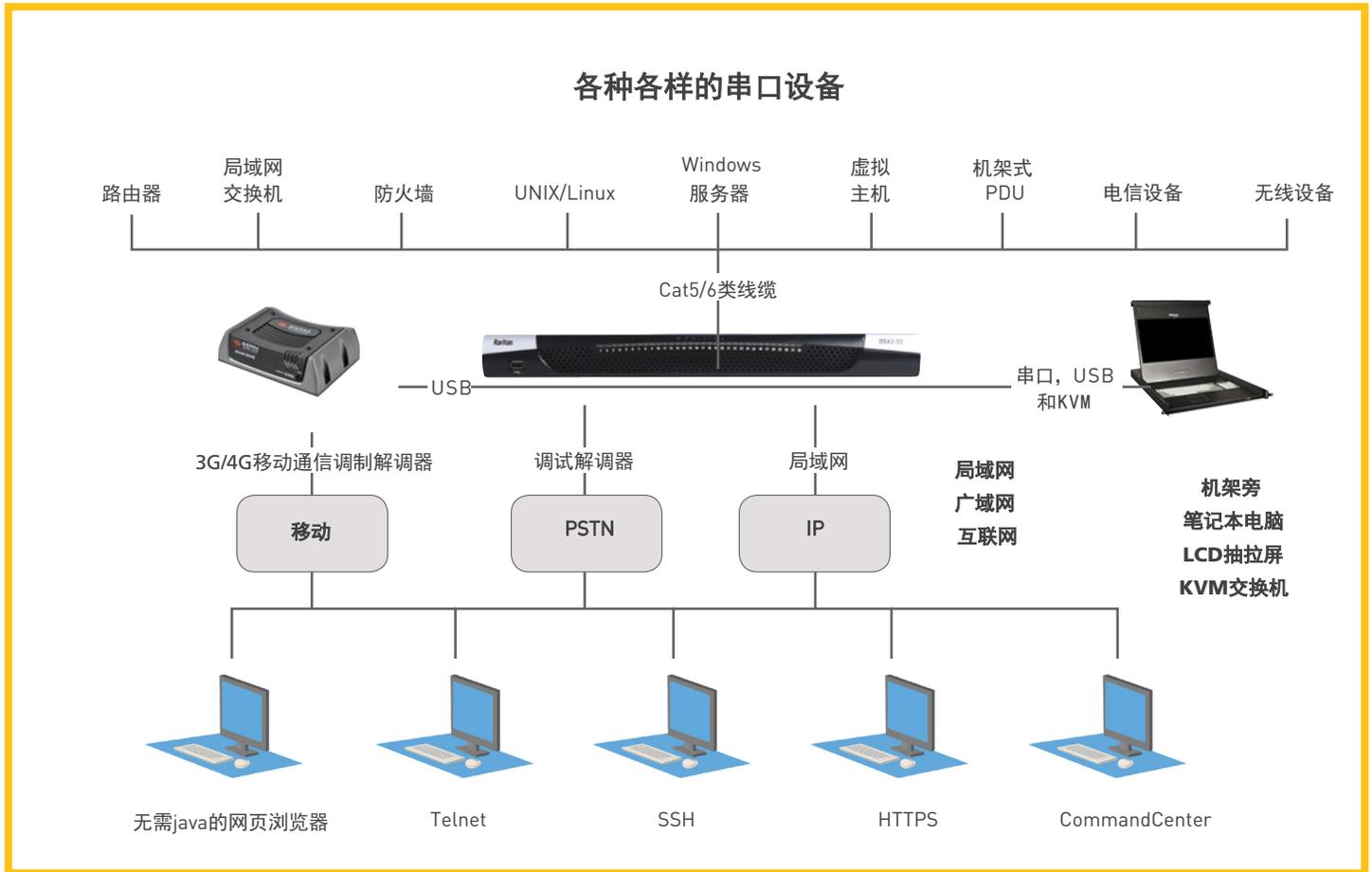
通过和力登公司的CommandCenter整合使用，企业组织可以管理数百台甚至数千台串口设备，这些设备可能分布在不同的区域，包括那些分支机构办事处。这款全新的SX II采用了10年以上的串行管理经验，是一款强大的，新一代的平台，并且易于安装，使用方便以及易于管理。选择SX II就是选择了它的极限性能，可靠，安全，可管理和生产力。

- 1GHz CPU RAM
- 8
- Flash 8GB
- LAN
- 4, 8, 16, 32和48端口1U安全设备（可选配电话调制解调器）
- 支持每个端口10个连接访问，并支持高达200条的并发会话数

无需Java的串行IP访问显著 提高生产率

- 通过SSH, Telnet和GUI界面实现完整的CLI访问和控制
- 通过新HTML串行客户端（HSCII）以及CommandCenter进行web浏览器访问
- 实用的直接端口访问手段，通过SSH, Telnet和HTTP连接
- 近机柜端访问，可通过（1）串行控制，（2）笔记本电脑/USB，（3）KVM控制
- 通过可选的内置电话调制解调器或外置蜂窝3G或4G调制解调器进行紧急访问

SX II 能够适合多种不同类型的Serial-over-IP访问



可以通过CLI, Web浏览器和力登公司的CommandCenter方便的管理

- 无需java的用户界面
- 完整的基于CLI的配置和管理
- 可通过USB驱动器和TFTP服务器两种脚本手段自动配置
- 力登公司的 Dominion-compatible管理功能进行固件升级, 备份等管理
- 通过力登公司的 CommandCenter集中管理产品, 访问和管理数以千计的串口设备

全面的串口设备访问控制

- 串行端口自动DTE/DCE检测
- 直接连接CISCO设备, 不需要使用全反线
- 灵活的串行端口选项--波特率, 校验, 流控制, 停止位
- 从1, 200到230, 400比特每秒, 串行端口连接速率
- 针对力登公司的PDU进行远程电源控制 (有电源控制菜单)
- 针对串行会话的端口日志和触发器

军队等级的安全功能

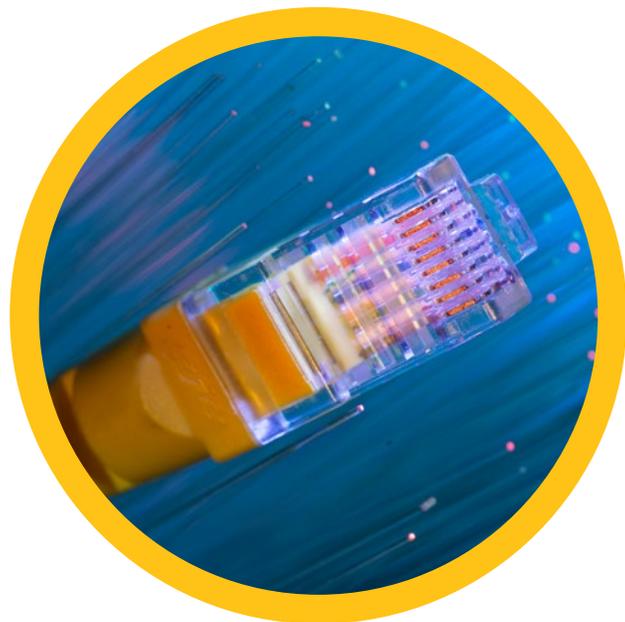
- FIPS 140-2安全级别的加密模块
- 强256位AES加密
- 双堆栈IPv4 和 IPv6网络协议
- 支持外部认证服务, LDAP, Radius, TACACS以及Active Directory
- SXII无需 Java的用户界面, 提高了安全性
- 支持完全可配置的“iptables”防火墙
- 多种日志手段: SNMP, Syslog Email, NFS, internal

令人兴奋的新功能和 innovation

SX II的新功能包括：无需Java的用户界面，军事级别的安全性能（256位AES和FIPS 140-2的认证加密），自动DTE/DCE串行端口检测，创新的机架端访问选项，支持蜂窝调制解调器，IPV6网络，以及两种基于脚本的自动配置方法。

完整的基于CLI的配置和自动配置

SX II提供了完整的可通过SSH，Telnet以及Web浏览器进行CLI访问，拥有方便快捷的直接端口访问手段。有两种基于脚本的自动配置手段（TFTP服务器和USB驱动器），从而允许快速的安装部署和变更配置。



自动DTE/DCE串行端口监测

为了能够快速的安装部署，SX II支持使用标准的Cat5线缆连接CISCO设备或者其他兼容RJ-45的串口设备，而不需要使用全反线。这款SX II还可以直接替换那些第一代的SX，使用兼容串口设备连接方式。

创新的机架端访问方式

使用这款SX II，你可以拥有多种在机架端访问设备的方式。这些方式包括：（1）传统的RJ45串行接口，（2）Mini-USB接口，用于提供给笔记本连接访问，（3）DVI和基于USB的控制端，可以用来连接机架式键盘鼠标套件，或者甚至是KVM交换机。



配置清单	
产品形状	1U，机架式安装。
输入电源	100/240V交流，自动切换：50-60 Hz，0.35A，36-72V直流自动切换。
最大电源功耗	4-Port SX：21W 8-port SX：21W 16-port SX：22W 32-port SX：23W 48-port SX：25W。

工作环境要求	
温度要求	操作状态：0°C - 50°C。非操作状态：0°C - 55°C。
湿度要求	操作状态：20% - 85%，非操作状态：10% - 90%。
海拔高度	在海拔高度0-2000米的区域内均能正常操作。
认证	CE, FCC Part 15 Class A, US UL。

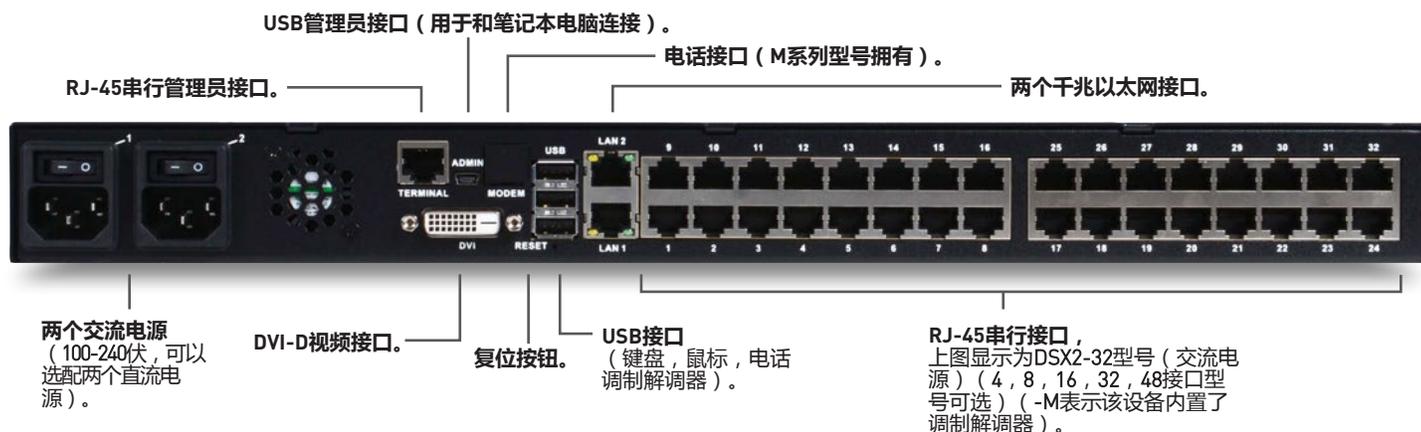
远程连接	
网络连接	两个10/100/1000千兆以太网接口（RJ-45）。
网络协议	TCP/IP, PPP, PAP, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, TACACS+, LDAP (S), RADIUS, SNMP. IPv4 & IPv6, 网络接口可独立工作或相互冗余自动切换。

保固服务	两年高级更换服务器，可以续买额外的3年保固服务。
------	--------------------------

型号	产品描述
DSX2-4 / DSX2-4M	4个接口，串口设备管理服务器，两个AC交流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件。（型号中的M=该型号内置了电话调制解调器）。
DSX2-8 / DSX2-8M	8个接口，串口设备管理服务器，两个AC交流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件。（型号中的M=该型号内置了电话调制解调器）。
DSX2-8M-DC	8个接口，串口设备管理服务器，两个DC直流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及 KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件，包含内置的电话调制解调器。
DSX2-16 / DSX2-16M	16个接口，串口设备管理服务器，两个AC交流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件。（型号中的M=该型号内置了电话调制解调器）。
DSX2-32 / DSX2-32M	32个接口，串口设备管理服务器，两个AC交流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件。（型号中的M=该型号内置了电话调制解调器）。
DSX2-32M-DC	32个接口，串口设备管理服务器，两个DC直流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及 KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件，包含内置的电话调制解调器。
DSX2-48 / DSX2-48M	48个接口，串口设备管理服务器，两个AC交流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及 KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件，包(M型号=内置的电话调制解调器。)
DSX2-48M-DC	48个接口，串口设备管理服务器，两个DC直流电电源，两个10/100/1000千兆以太网接口。串行，USB 以及 KVM本地管理接口。19英寸机架安装套件，包含内置的电话调制解调器。

串行连接适配器	
ASCSDB9F	RJ-45 (母口) 转换为DB9 (母口) 串行适配器。
ASCSDB9M	RJ-45 (母口) 转换为DB9 (公口) 串行适配器。
ASCSDB25F	RJ-45 (母口) 转换为DB25 (母口) 串行适配器。
ASCSDB25M	RJ-45 (母口) 转换为DB25 (公口) 串行适配器。

用于和力登公司PDU连接的适配器	
CSCSPCS-1	1英寸长 Cat5e RJ-45 (公口) 转换为 RJ-45 (母口) 适用于Dominion SX II连接力量公司的PX或者RPC系列机架式PDU。
CSCSPCS-1-5PK	一包5个 CSCSPCS-1 机架式PDU连接适配器
CSCSPCS-10	10英寸长 Cat5e RJ-45 (公口) 转换为 RJ-45 (母口) 适用于Dominion SX II连接力量公司的PX或者RPC系列机架式PDU。



如欲了解更多关于新一代Dominion SX II的相关信息，请拨打010 58256670

©2016 Raritan Inc. 保留所有权利。Raritan®, Know more, Manage smarter™ 都是力登公司及其全资子公司的注册商标或商标。其他所有的注册商标和商标均不属于力登公司的产品商标。