Raritan
A brand of legrand

DOMINION® LX II

專為 SMB 設計，經濟實惠，可提供免 JAVA 的 KVM-OVER-IP 和序列存取能力

Raritan 的 Dominion LX II KVM-over-IP 切換器可為一名或兩名遠端使用者和一名本機使用者，對 8 或 16 台伺服器（可透過分級擴充至 256 台伺服器）和虛擬媒體，提供免 Java 的 BIOS 等級存取與控制功能。三款 LX II 切換器和三款整合式切換器／LCD 抽屜組合均支援 8 或 16 KVM 連接埠、1-2 名遠端使用者、1 名本機使用者和最多 8 個序列連接埠。

專為中小型企業（SMB）設計的 LX II 設備，以 VGA、DVI、HDMI、USB-C 和 DisplayPort 影片介面，支援各式電腦和序列裝置。針對數位和類比影片，以高達 1080p 和 1200p 的影片解析度，提供最高每秒 15 影格的高效率 KVM-over-IP 連線。

效益

- 經濟、可靠、安全的遠端存取與管理
- 隨時隨地進行免 Java 的瀏覽器架構遠端存取
- 省去差旅成本的設備管理與維護
- 遠端軟體安裝、開機與診斷
- 針對各家電腦和網路裝置提供跨廠商支援

產品新訊新一代產品優勢

Raritan 的 Dominion LX II 取代 2011 年推出的原版 Dominion LX，搭載全新軟硬體平台。比起前一代產品，LX II 搭載重大進階功能，其中包括：

- 免 Java 的 KVM-over-IP 和選擇性序列存取與控制
- 可透過 DSAM 配件最多管理八部序列裝置
- 以安全的 TLS 網頁瀏覽器存取能力增強安全性
- 全新的現代化硬體、影片與軟體平台
- 三款整合式切換器／LCD 抽屜機型（2020 第 2 季上市）

顧客

- IT 管理員
- 資料中心與實驗室管理者
- 網路管理員

用途

- 中小型企業（SMB）
- 實驗室、小型機架與伺服器機房
- 遠端辦公室與設施、零售商場
- KVM 和序列用途
- 取代舊款的 Java 架構 KVM 切換器

特色

- 免 Java 的 BIOS 等級 IP 遠端存取能力
- 一名或兩名遠端使用者。一名本機使用者。8 或 16 個 KVM 連接埠。最多 8 個序列連接埠。
- 整合式切換器／LCD 抽屜機型
- 單一電源供應器和 LAN 連接埠
- VGA、DVI、HDMI、USB-C 和 DisplayPort
- 第二代平台能以每秒 15 影格的播放速率，支援 1080p 和 1200p 影片
- 通用虛擬媒體（Universal Virtual Media™）
- 絕對滑鼠同步（Absolute Mouse Synchronization™）
- 最多可管理 8 部序列裝置（DSAM）
- VGA/USB 本機連接埠
- RADIUS、LDAP 和 Active Directory
- 可透過分級最多支援 256 台伺服器

為中小型企業提供經濟實惠的遠端管理能力

DOMINION 常見功能

- VGA、DVI、HDMI、USB-C 和 DisplayPort
- 用於遠端安裝軟體、
  執行診斷與開機的虛擬媒體
- 用於自動化伺服器滑鼠配置的絕對滑鼠同步
- 最多可由 8 名使用者存取 PC Share
- RADIUS、LDAP 和 Active Directory
- 安全的 TLS 和 AES 加密
- 跨廠商、跨平台、跨作業系統支援

以 DSAM 提供選擇性序列存取

- 管理 2、4、6 或 8 部序列裝置，如：
  LAN 切換器、路由器、Linux 伺服器
- 兩個和四個連接埠序列模組
- 完整的 Serial over IP 存取功能
- 自動 DCE/DTE—再也不需要使用反接線！
- Zero-U、可連接 LX II USB 連接埠
- 使用 LX II 切換器供電。
- 不使用任何 LX II KVM 連接埠

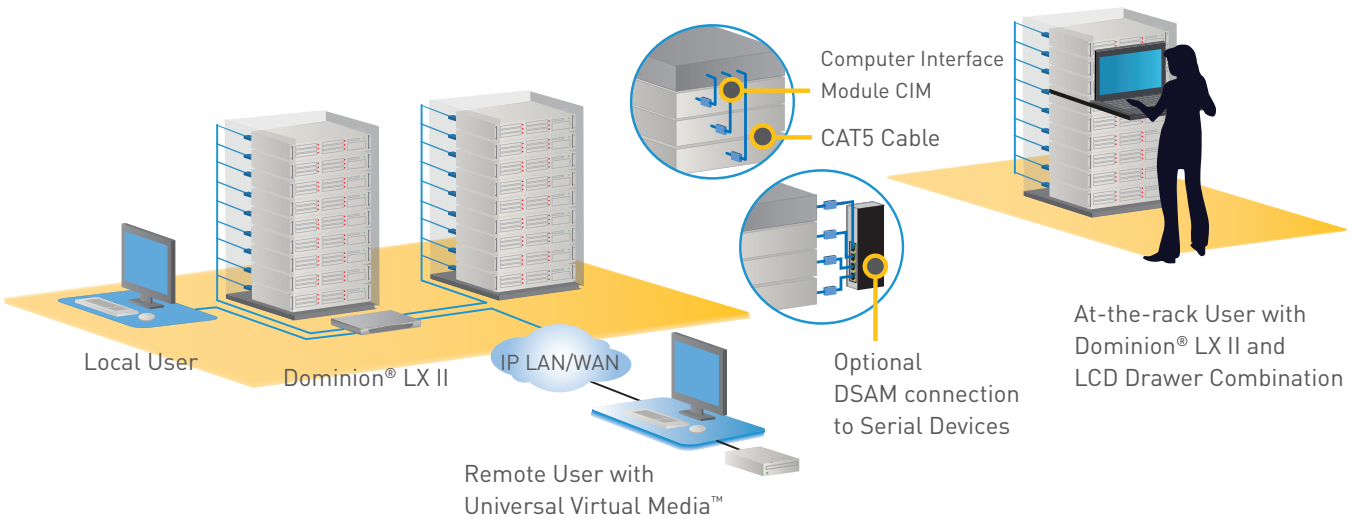
免 JAVA 的 KVM／序列存取能力

- 免 Java 的高效 HTML5 使用者介面
- 使用者可針對 LAN、WAN 和網際網路設定
- 三種 KVM 用戶端軟體替代產品
  - 免 Java 的 HTML5 架構 HKC
  - Microsoft Windows .NET 架構 AKC
  - Java 架構 VKCS
- 外接電話和行動電話數據機存取能力
- Apple iPhone/iPad 存取與控制

相容性資訊

- 不支援 Raritan CommandCenter、
  Dominion 使用者工作站或 MCUTP 纜線
- 單一 LAN 連接埠、單一電源供應器
- 不支援 Dominion KX III 和 KX IV 切換器的許多進階功能：
  - SmartCard、FIPS 140-2、音訊、刀鋒伺服器、遠端電源控制、IP 存取控制、SDK/API、autoscan 等
  - 更多資訊請參閱說明文件

Dominion® LX II Configuration



DOMINION® LX II 切換器規格表

LX II 型號	說明	產品資訊	環境
DLX2-108	經濟實惠的 8 埠 KVM-over-IP 切換器、1 名遠端和 1 名本機使用者、虛擬媒體、單一電源和單一 LAN	"11.45” x 10.63” x 1.73”；291mm x 270mm x 44mm; 8.82 磅；4.0 公斤 單一電源 100-240V AC，50-60Hz，0.5A，30 瓦，每小時 25.794 kcal"	運作溫度： 0–40°C (32°–104° F) 濕度： 2%–85% RH
DLX2-116	經濟實惠的 16 埠 KVM-over-IP 切換器、1 名遠端和 1 名本機使用者、虛擬媒體、單一電源和單一 LAN		
DLX2-216	經濟實惠的 16 埠 KVM-over-IP 切換器、2 名遠端和 1 名本機使用者、虛擬媒體、單一電源和單一 LAN		

支援的硬體	
規格	1U，可機架安裝（附支架）
本機存取連接埠	VGA 本機影音輸出連接埠。適用鍵盤與滑鼠的三個 USB-A 連接埠
取樣影片解析度	1024x768、1280x1024、1440x900、1680x1050、 1600x1200、1920x1080、1920x1200

遠端連線	
連接埠	8（DLX2-108）或 16（DLX2-116、DLX2-216）
使用者	本機使用者；1 或 2 名遠端使用者（取決於型號）
網路	單一 10/100/1000 gigabit 乙太網路存取能力，雙重堆疊：IPv4 和 IPv6
通訊協定	TCP/IP；HTTP：HTTPs；UDP；RADIUS；SNMP；DHCP；PAP；CHAP

電腦與序列介面模組

CIM 和 DSAM	說明
Dominion CIMs	適用 VGA、DVI、HDMI、DisplayPort、USB-C、雙 USB、 USB、通用虛擬媒體／絕對滑鼠同步、PS2、Sun、序列裝置
Dominion 序列存取模組（DSAM）	搭載可確實序列存取 2 或 4 部序列裝置的 2 埠和 4 埠模組。透過 USB 連接至 LX II 的一部或兩部 Zero-U 裝置。不需要電源變壓器或使用 LX II 連接埠。不需使用反接線。

Dominion 電腦介面模組（CIM）與序列存取模組（DSAM）

D2CIM-DVUSB-HDMI

D2CIM-DVUSB-DVI

D2CIM-DVUSB-DP

D2CIM-DVUSB

D2CIM-VUSB-USBC

D2CIM-VUSB

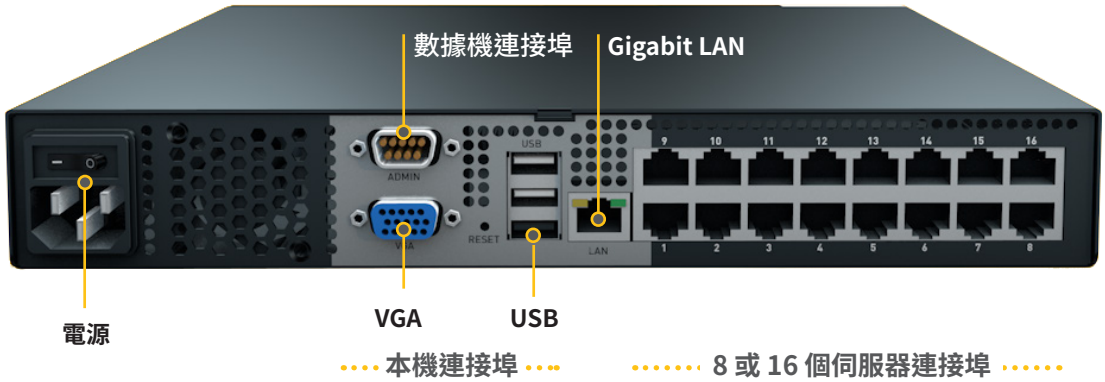
DSAM-2

DSAM-4

DCIM-USBG2

DCIM-PS2

KVM 切換器連接埠與連線



KVM 切換器規格（LX II 架構）

KVM 切換器規格（LX II 架構）

型號	主控台抽屜式 KVM 切換器（LX2-LED）規格	尺寸 （寬 x 深 x 高）	重量	最大輸入功率 額定／功率消耗
DLX2-108-LED	1 名使用者，8 埠，256 台受管理伺服器（串聯） 1920 x 1080@60Hz（VGA）影片解析度 > 30,000 小時 MTBF	481 x 571 x 43.9mm	11.15 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
DLX2-116-LED	1 名使用者，16 埠，256 台受管理伺服器（串聯） 1920 x 1080@60Hz（VGA）影片解析度 > 30,000 小時 MTBF	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
DLX2-216-LED	2 名使用者，16 埠，256 台受管理伺服器（串聯） 1920 x 1080@60Hz（VGA）影片解析度 > 30,000 小時 MTBF	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)

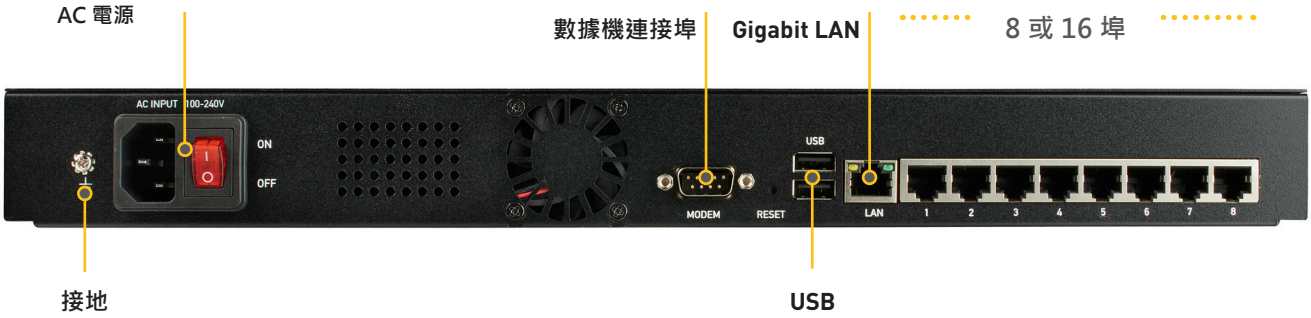
* 功能與規格如有變更，恕不另行通知。預計於 2020 年第 2 季上市。

LCD 主控台抽屜規格（T1700-LED 架構）

型號	主控台抽屜 LCD（LX2-LED）規格	支援的色彩	亮度	對比
DLX2-108-LED **DLX2-116-LED** **DLX2-216-LED**	搭載 LED 背光裝置的 17.3 吋 TFT LCD，0.1989 (H) x 0.1989 (V) mm 像素間距，1920 x 1080@60Hz （Full HD 1080P） 最高解析度，15,000 小時 MTBF	262,144	300 Nits	650:01:00

整合式 KVM 切換器／LCD COMBO 連接埠與連線

DLX2-XXX-LED 圖



* 附註：DLX2-xxx-LED 型號僅可連接一個 DSAM 模組。

請造訪：www.raritan.com/ap/tw/LXII

©2024 Legrand. 版權所有。羅格朗（Legrand）旗下之 Approved Networks、Ortronics、Raritan、Server Technology 和 Starline 等領先業界的品牌，可以為客戶提供出眾的資料、電源與控制能力，進而為資料中心、大樓網路以及設施基礎架構提供創新解決方案。旗下子公司著重於設計、製造及銷售世界級的產品，以促進更高效、永續的未來。我們的技術是源自於數十年經證實的效能以及不間斷的研發，可以發揮卓越的可靠度。V1274R1

Raritan®
A brand of legrand®