

DOMINION® KX IV-101

支援 4K 影像的超高解析度單埠 KVM-OVER-IP 切換器

Dominion KX IV-101 為 Raritan 第四代 KVM-over-IP 切換器，透過KVM-over-IP遠端管理所連接的裝置，並支援全新境界的超高畫質解析度。DKX4-101搭載超越其他任何 KVM-over-IP 切換器的強大功能，無論何時何地，均可為伺服器、PC 和工作站提供不需Java且不受限的 BIOS 等級遠端存取。DKX4-101，可透過筆記型電腦、PC 或是 Dominion 使用者工作站，為多名使用者提供不受封鎖存取能力。使用選購的 Dominion 序列存取模組 (DSAM) 可管理多達 8 個序列裝置。新型無風扇以及無活動零件 - 靜音並且可靠性更高和使用壽命更長。

4K 超高畫質數位解析度

KX IV-101 以 4K 影像解析度（3840x2160）支援伺服器存取，最高能夠以 4:2:2 色度格式達每秒 30 影格的效能。此外，亦能夠以高畫質的 4:4:4 色度格式達每秒 60 影格的效能，實現最高達 1920x1080 和 1920x1200 的高畫質解析度。KX IV 具備專為超高速視訊解析度及高畫質影音打造的全數位化架構，結合虛擬媒體，傳輸速率比 Dominion KX III 快 15 倍。KX IV 具備可由使用者配置的頻寬，可於 LAN、WAN 和網際網路上運行。



功能特色

- 超高畫質，4K30 HDMI® 視訊
- 1080p @ 每秒 60 影格
- 1080p 高畫質 4:4:4 色度格式
- HDMI® 音訊
- 免 Java、隨時隨地存取
- 輸入／輸出裝置控制
- 電源啟閉 PC／伺服器
- 筆記型電腦／PC／使用者工作站
- 新平台／使用者介面
- 直通式本機連接埠
- 管理多達 8 個序列設備
- CommandCenter 與使用者工作站整合

承襲高效能 DOMINION產品特色

KX IV-101 承襲了眾多廣受肯定的 Dominion 產品特色，如：虛擬媒體、絕對滑鼠同步化、LDAP/Radius/AD 驗證、AES 加密、最高同時支援 8 個工作階段等等。使用者可透過 Dominion KVM 用戶端進行免 Java 的存取，並利用 Dominion KX 使用者工作站，在實驗室、工作室和控制機房實現高效能存取。

相容於 COMMANDCENTER 和使用者工作站

Dominion KX IV 具備出色的擴充能力。您可透過 Dominion 使用者工作站和／或 Raritan 的 Command Center 安全閘道器，以便捷的單次登入，整合大量的 KX IV 切換器。功能強大的 Dominion 使用者工作站可獨立運作或搭配 CommandCenter。

特點

- 單埠、不受限的 BIOS 等級 KVM-over-IP 存取能力，最多支援 8 名使用者
- 4K 超高畫質解析度
- 數位影音品質
- 速度高出 15倍的虛擬媒體傳輸

用途

- 廣播與控制機房
- 政府與軍方
- IT 與實驗室管理
- 視訊與動態應用
- 遠端辦公室／設施／廠房 / 無塵室
- 4K 應用

第 4 代超高畫質解析度



超高畫質 4K 視訊

- 全數位化架構
- 4K 視訊，最高能以 4:2:2 色度格式實現 30 FPS
- 1440p 和 1600p 解析度

最高畫質 1080P 視訊

- 最高可達 60 FPS 的 1080p 視訊
- 4:4:4 色度格式的 1080p 視訊



第 4 代視訊引擎

- 以全數位化架構，實現高速、清晰、低延遲的數位視訊
- 原生 HDMI® 影像格式
- 提供 VGA、DVI、DisplayPort、Mini DisplayPort 和 USB-C 的纜線轉接器
- 內嵌式 HDMI® 數位音訊
- 使用者可配置 LAN、WAN 和網際網路適用頻寬

次世代共用平台

- 全新第四代 KVM/IP 平台
- 以共用 Raritan 平台為基礎
- 效能、可靠度與安全性
- 全數位化架構
- 超高效能 4K 視訊引擎
- 高效率、免 Java 的 HTML5 使用者介面
- 透過 USB 連線實現 Apple iPhone／iPad 配置

DOMINION® KX IV 功能

針腳	說明
1	繼電器常開輸出（NO）
2	繼電器共接點（C）
3	繼電器常閉輸出（NC）
4	輸入
5	輸出接地

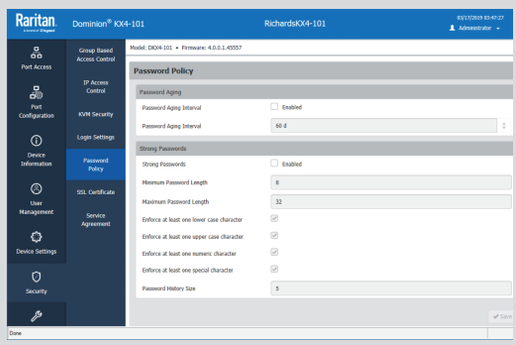
外接裝置控制

- 外部控制專用的 5 針腳接線端子
- 啟閉 DC 供電裝置的輸出繼電器控制，如：蜂鳴器、燈光或系統／電腦
- 常開或常閉選項
- 輸入端子偵測開路或閉路電路，以控制 KX IV 本機和遠端存取

DOMINION® KX IV 功能

廣受肯定的 DOMINION 產品功能

- 高速虛擬媒體
- 滑鼠絕對同步技術
- LDAP、AD 與 RADIUS 驗證
- 最多支援 8 名使用者的 PC 共用存取
- 可配置的使用者群組權限
- 256 位元 AES 加密
- 雙重堆疊 IPv6 網路連線能力
- SNMP Syslog 與電子郵件通知





免 JAVA 遠端存取

- 頻外 BIOS 等級存取
- 三種 KVM 用戶端替代選擇
- 免 Java HKC以 Java 為基礎的 VKC
  - Microsoft Windows .NET AKC
  - 透過DSAM 進行無 JAVA 的序列存取
- Dominion KX III 和 新的 KX IV 用戶站

虛擬電源鍵

- 可使用外接裝置控制功能，遠端啟閉裝置
- 將輸出端子連接電源或電腦主機板的重設針腳
- 使用 KX IV-101 網頁式介面，遠端啟閉電腦系統



硬體特色

- 直通式本機連接埠－HDMI® 與 USB
- Gigabit 乙太網路連接埠
- 外部裝置輸入與輸出控制專用的 5 針腳接線端子
- 使用序列連接埠或透過 USB 傳輸線使用 iPhone 設定
- 新型無風扇、靜音操作並且可靠性更高
- 附自鎖式插頭的電源轉接器
- 還原出廠設定值按鈕
- 隨附可機架安裝的 L 型支架
- 支援 3 部裝置的 1U 支架

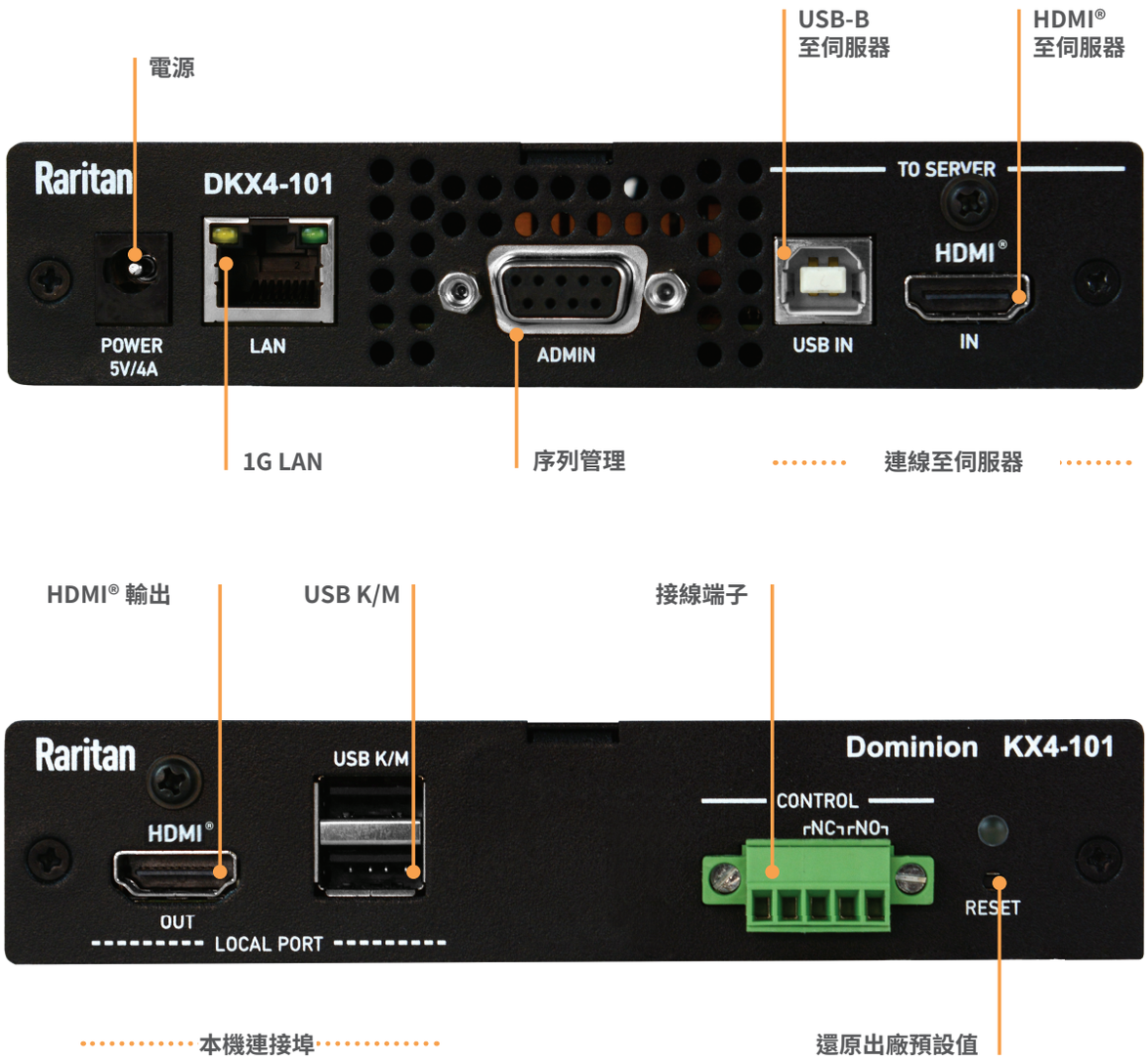
DOMINION KX IV-101 規格

產品特色	說明
外觀規格	Zero-U 規格、隨附 L 型支架、以 RACK-KIT-DKX4-101-3 提供支援 3 部裝置安裝的 1U 機架
電源	單一電源、附防脫落串線的自動感應電源、100-240 伏特 AC 50-60Hz、12.5W／20W 最高／運轉
環境	運作溫度／濕度：0°C–55 °C / 20%-80% 相對濕度 存放溫度／濕度：-20°C–80 °C / 10%-90% 相對濕度
尺寸／重量	140mm（寬）x 144mm（深）x 30mm（高），5.51”（寬）x 5.67 “（深）x “ 1.18（高）。0.65 公斤（1.42 磅）
遠端連線網路協定	1 Gigabit 乙太網路（RJ-45）連接埠 IPv6/IPv4 雙重堆疊、TCP/IP、Telnet、SSH、HTTPS、RADIUS、LDAP、DHCP 及 SNMP v2 & v3
伺服器連線	附防脫落串線的 HDMI® 連接埠、USB-B 至伺服器 USB-A 連接埠
本機連線	HDMI® 直通式連接埠。鍵盤與滑鼠控制專用的 2 個 USB-A 連接埠
視訊範例解析度	1024x768@60Hz、1280x720@60Hz、1280x1024@60Hz、1360x768@60Hz、1400x1050@60Hz 1440x900@60Hz、1600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、1920x1200@60Hz、1680x1050@60Hz 2560x1440@60Hz、2560x1600@60Hz、3840x2160@30Hz、4096x2160@30Hz
接線端子	輸出針腳：常開、常閉、共接點（乾接點）。 支援負載：2A/30VDC 或 0.5A/60VDC 或 0.3A/125VAC 輸入針腳：輸入與輸入接地（乾接點）。不支援任何電源輸入。
保固	包含進階替換的兩年標準保固 另可加購三年保固

料號

料號	說明
DKX4-101	單埠、超高畫質解析度、4K KVM-over-IP 切換器、HDMI®／USB 直通式本機連接埠
D4CBL-DP-HDMI	6 英尺 DisplayPort 至 HDMI® 傳輸線－用於將 DKX4-101 連接至搭載 DisplayPort Video 的伺服器
D4CBL-MDP-HDMI	6 英尺 Mini DisplayPort 至 HDMI® 傳輸線－用於將 DKX4-101 連接至搭載 Mini DisplayPort 的伺服器
D4CBL-DVI-HDMI	6 英尺 DVI 至 HDMI® 傳輸線－用於將 DKX4-101 連接至最高支援 1920x1200 DVI 視訊的伺服器
D4CBL-USBC-HDMI	搭載 4K HDMI® 與 USB-C 轉換器－用於將 DKX4-101 連接搭載 USB-C 的伺服器
D4CBL-VGA-HDMI	連接 VGA + 類比音訊至 HDMI® 轉接器，最高支援 1920x1200 或 1600x1200 VGA 視訊
D4CBL-ADUPS2	VGA 和 PS2轉 HDMI® 和 USB KVM 切換器，在 60Hz 時支援高達1920x1200 解析度
D4CBL-RS232-USB	適用於工業控制應用的 USB 轉 RS232 以及 RS232 轉 USB
DSAM-2, DSAM-4	2埠和4埠零U設備，對序列設備可真正進行序列存取
RACK-KIT-DKX4-101-3	Dominion KX IV 101 1U 的三部切換器機架安裝支架
WARDKX4-101/24A-1	DKX4-101 Gold 金級適用 1 年延長保固
WARDKX4-101/24A-2	DKX4-101 Platinum 白金級適用 2 年延長保

連接埠與連線能力



專有名詞 HDMI、HDMI 高清多媒體介面、HDMI 商業外觀和 HDMI 標誌是
HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

raritan.com/ap/tw

©2026 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。 LIT# V1268