



Switchlose, skalierbare, Single-Target-KVM-über-IP-Steuerung

Dominion KX II-101 V2

1 Remotebenutzer,
1-Port-KVM-über-IP Switch

KVM-über-IP-Technologie der Unternehmensklasse in einem Gerät im Palmformat

Dominion KX II-101 V2 ist ein KVM-über-IP-Gerät der nächsten Generation. Mit diesem Gerät entfällt der Blocking-Faktor in KVM-Switch-Systemen, sodass über eine dedizierte IP-Adresse jederzeit und überall Zugriff auf einen einzelnen Server und dessen Steuerung auf BIOS-Ebene möglich ist.

Produktivität, Effizienz und Sicherheit in einem Gerät mit Formfaktor 0HE und Einzelport

- ▶ Der mobile Dominion KX II-101 V2 im Palmformat kann vertikal oder horizontal seitlich am Serverschrank befestigt werden. Das Gerät ist somit ideal für kleine Remotestandorte mit einer begrenzten Anzahl an Servern
- ▶ Mehrere Dominion KX II-101 V2-Geräte können in einem Rechenzentrum, einer Laborumgebung oder in Remoteniederlassungen installiert werden und bieten so einen vollständigen, nicht blockierten und switchlosen Zugriff für Benutzer auf einen beliebigen Server – selbst bei einem nicht verfügbaren Betriebssystem. Auf diese Weise werden Ausfall- und Reparaturzeiten sowie Laborkosten reduziert
- ▶ Der Dominion KX II-101 V2 umfasst auch die Absolute Mouse Synchronization™, mit der die zur Installation erforderliche Zeit reduziert wird und die einen neuen Standard für die Maussynchronisation setzt
- ▶ Virtual Media ermöglicht Benutzern die Übertragung von Dateien für Patches und Aktualisierungen an beliebige Standorte, beschleunigt den Aktualisierungsprozess und verringert anfallende Reisekosten
- ▶ Per IP-Netzwerk bietet der Dominion KX II-101 V2 neben einem konkurrenzlosen Sicherheitsniveau umfassende Verwaltungsfunktionen und die derzeit höchste verfügbare Videoqualität

Vielseitige Funktionen plus innovative Benutzeroberfläche

Der Dominion KX II-101 V2 ist ein kleines, jedoch umfassendes Paket von KVM-über-IP-Innovationen. Der Switch ist mit einer Vielzahl von Browsern und Betriebssystemen kompatibel und lässt sich daher mit beinahe jeder Kombination von Betriebssystem und Browser einsetzen. Er umfasst zudem die Virtual KVM Desktop™-Funktionen von Raritan und vermittelt dem Benutzer den Eindruck, als ob die Verbindung direkt am Serverschrank erfolgt.

Dominion KX II-101 V2 ist unglaublich skalierbar. Da der Dominion KX II-101 V2 über ein CommandCenter®-Zertifikat verfügt, können zahlreiche Dominion KX II-101 V2-Einheiten mit CommandCenter Secure Gateway von Raritan in ein einzelnes logisches Netzwerk integriert werden, für das die Einzelanmeldung von einer IP-Adresse notwendig ist.

Funktionen der nächsten Generation mit unbegrenztem, nicht blockiertem Zugriff

Vielseitig

Aufgrund seines einmaligen Formfaktors und des nicht blockierten Zugriffs ist der Dominion KX II-101 V2 die ideale Remoteverwaltungsplattform für:

- ▶ Kleine Unternehmen oder Zweigniederlassungen, die zwar den einzelner Port Remotezugriff
- ▶ Kleine Serververbände in erfolgsentscheidenden Remoteumgebungen wie beispielsweise Pipeline-Pumpstationen, Bohrseln oder Militäreinrichtungen
- ▶ Umgebungen, die simultane, nicht blockierte Verbindungen zwischen einer großen Anzahl an Benutzern und Zielgeräten (z. B. Softwareentwicklungslabors) erfordern
- ▶ Umgebungen, in denen der Remotezugriff auf erfolgsentscheidende Server von anderen Remoteadministratoren blockiert werden kann, während diese versuchen, auf andere Server zuzugreifen
- ▶ Umgebungen wie Testlabors und Vorführräume, in denen die Zielgeräte oft in verschiedenen Konfigurationen eingesetzt werden
- ▶ Hoch mobile Umgebungen wie Übertragungswagen- oder mobile Kommandozentralen von Polizei/Feuerwehr/EMS
- ▶ Temporäre Installationen wie beispielsweise auf Tagungen, Messen, an Kundenstandorten und auf Baustellen

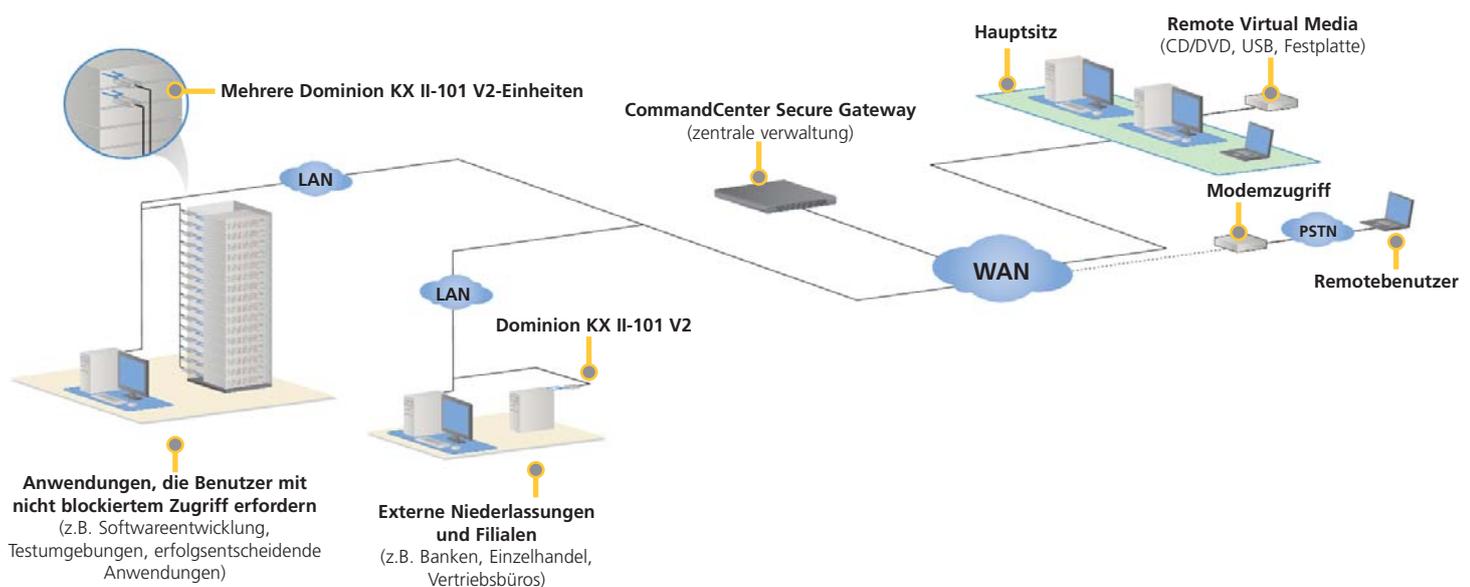
- ▶ Nicht aus dem IT-Bereich stammende Geräte wie Anzeigen in Geschäften, Beschilderungen, Kiosks, medizinische und militärische Geräte
- ▶ Administratoren, die jederzeit den standortunabhängigen Zugriff auf BIOS-Ebene über Industrie-Standard Browsern benötigen

Benutzerfreundlich

- ▶ Absolute Mouse Synchronization ermöglicht eine kürzere Installationszeit und setzt einen neuen Standard für die Maussynchronisation
- ▶ Ein Virtual KVM Desktop vermittelt den Eindruck einer direkten Serververbindung
- ▶ PC-Freigabemodus ermöglicht bis zu acht Benutzern den Remotezugriff auf denselben Server zur gemeinsamen Fehlerbehebung
- ▶ Leicht installierbare und innerhalb von Minuten einsatzbereite Plug-and-Play-Appliance
- ▶ Firmware kann mittels IP-Netzwerkverbindung aktualisiert werden

Plattformunabhängige Kompatibilität

- ▶ Unterstützt Windows®, Mac®, Linux® und Solaris® -Plattformen
- ▶ Funktioniert mit dem Multi-Platform Client (MPC) von Raritan



Bedienkomfort der Unternehmensklasse

Flexibel

- ▶ Kleiner Formfaktor, passend für viele Umgebungen
- ▶ Ein serieller Verwaltungskonsolenport ermöglicht die lokale Konfiguration und Diagnose
- ▶ Ein multifunktionaler, serieller Port ermöglicht die Verbindung mittels Modem für einen Out-of-Band-Zugriff
- ▶ Unterstützt die Remote-Stromzufuhrverwaltung bei Integration des intelligenten Stromverteilers Dominion PX™ - Intelligent Power Distribution Units (iPDUs)
- ▶ Tastatur- und Mausverbindung kann unter den meisten Betriebssystemen während des laufenden Betriebs hergestellt und unterbrochen werden, ohne den Zielservers beeinflussen
- ▶ Ein direkter Portzugriff wird für einen schnellen Zugriff auf den Zielservers ermöglicht
- ▶ Die werkseitigen Standardeinstellungen können mithilfe der entsprechenden Taste oder mithilfe des seriellen Verwaltungskonsolenports wiederhergestellt werden
- ▶ Der KX II-101 V2 kann bei laufendem Zielservers ausgetauscht werden, wodurch die Serverausfallzeit auf ein Minimum beschränkt wird
- ▶ USB- oder PS/2®-Konnektivität über dieselbe Einheit wird ermöglicht
- ▶ Das Gerät lässt sich horizontal oder vertikal an der Serverschrankseite befestigen (Halterungen sind im Lieferumfang enthalten)

Sicher

- ▶ Unterstützt die AES-Verschlüsselung mit bis zu 256 Bit
- ▶ Unterstützt die sichere Verschlüsselung von Tastatur-, Maus- und Videosignalen sowie von virtuellen Medien
- ▶ Bietet Unterstützung für sichere Kennworteinstellungen und Sperrung bei wiederholter Kennworteingabe
- ▶ Unterstützt RADIUS, Secure LDAP und Active Directory® – Benutzer mit vorhandenen Konten werden authentifiziert
- ▶ Verwendet Zugriffssteuerungslisten, um den Zugriff zu gewähren, einzuschränken oder zu verweigern
- ▶ Der unberechtigte Zugriff auf unbeaufsichtigte Remotekonsolen wird durch das Leerlaufzeitlimit verhindert
- ▶ Ermöglicht die Deaktivierung des Telnet-/SSH-Zugriffs

CommandCenter-Zertifizierung

- ▶ Nutzt die leistungsfähigen Verwaltungsfunktionen von CommandCenter Secure Gateway wie die zentralisierte rollenbasierte Richtlinienverwaltung, die Protokollierung

von Systemaktivitäten, Benutzeränderungen und zentralisierte Firmwareupdates

- ▶ Ist für zahlreiche Einheiten an verschiedenen Standorten skalierbar, auf die per Einzelanmeldung mit einer einzelnen IP-Adresse zugegriffen wird, und die in kombinierten physischen und logischen Ansichten angezeigt werden
- ▶ Kann in alle KVM-über-IP-Switches der Dominion-Serie von Raritan, seriellen Konsolenserver und analogen Paragon II-KVM-Switches integriert werden, um ein einzelnes logisches „Steuerungsnetzwerk“ zu bilden

Kosteneffizient

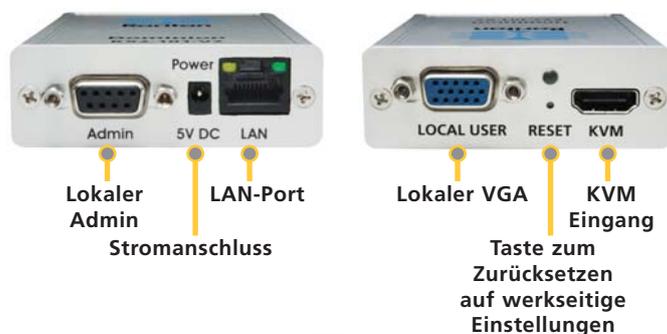
- ▶ Ermöglicht den Remotezugriff und die Steuerung auf BIOS-Ebene, wenn der Einsatz eines Multiport-KVM-Switches nicht rentabel ist
- ▶ Spart Platz im Serverschrank mit einem Formfaktor von OHE
- ▶ Verringert das teure und unbequeme Pendeln zu entfernten Standorten
- ▶ AC/DC-Stromadapter, KVM Kabel und sämtliche Hardwarekomponenten sind im Lieferumfang enthalten
- ▶ Ermöglicht den IT-Mitarbeitern die Anwendung von Systemfachwissen an mehreren Standorten

Bietet eine hochwertige KVM-über-IP Funktion

- ▶ Anpassbare Videoeinstellungen im unteren Bandbreitenbereich
- ▶ Raritan erzielt einen neuen Rekord für die preisgekrönte Videoqualität, die 32 000 Farben
- ▶ Unterstützt eine remote Videoauflösung von bis zu 1600 x 1200
- ▶ Virtual KVM Desktop:
 - ▷ Vollbildvideo ohne Fensterränder oder Symbolleisten
 - ▷ Transparente Tastaturverarbeitung sendet so gut wie alle Tastenanschläge an den Zielservers und sorgt so für eine nahtlose Anzeige
 - ▷ Aufgrund der fortschrittlichen Erkennung der Videoauflösung wird das Video auf den verschiedensten Remoteanzeigen schnell und exakt dargestellt
 - ▷ Die flexible Videoskalierung ermöglicht dem Benutzer die Anpassung der Fenstergröße von der Miniaturansicht bis zum Vollbildvideo

Technische Daten

Dominion KX II-101 V2	
Dominion-Modell	DKX2-101-V2
Formfaktor	Formfaktor OHE; im Serverschrank vertikal oder horizontal montierbar (Halterungen inklusive)
Abmessungen (TxBxH)	95 x 71 x 24mm ; 3.74" x 2.8" x 0.9"
Gewicht	0.19 kg; 0.42 lbs
Stromzufuhr	AC Power Adapter 100–240VAC, 47–63Hz, 0.2A
Betriebstemperatur	0° bis 40°C (32° bis 104°F)
Luftfeuchtigkeit	20% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit
Anzeigen	Gerätestatus Netzwerk LEDs
Lokaler Anschluss	Lokaler Admin–DB-9(F) Serieller KVM Konnektor–Raritan KVM Kabel Lokaler Benutzer Video–HD-15(F) VGA Lokaler Tastatur/Maus–angeschlossen an USB-Server
Remoteverbindung	Netzwerk Protokolle
	1 Ethernet (RJ45) mit Anzeige für Aktivitätsstatus. TCP/IP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, secure LDAP, RADIUS, LDAP, DHCP und SNMP
Bildschirmauflösungen	PC-Grafikmodus Sun®-Videomodus
	Bis zu 1600x1200 bei 60Hz, 640x480 bei 60/72/75/85Hz, 800x600 bei 56/60/72/75/85Hz, 1024x768 bei 60/70/75/85Hz, 1152x864 bei 60/75Hz, 1280x1024 bei 60Hz, 1600x1200 bei 60Hz und 720x400 (für DOS)
Garantie	Zwei Jahre. Zusätzlich bietet Raritan Garantieerlängerungen um weitere zwei Jahre an.



Lokaler Admin
Stromanschluss

Lokaler VGA
KVM Eingang
Taste zum Zurücksetzen
auf werkseitige
Einstellungen



KVM Kabel
VGA, PS/2, USB
zum Zielsystem

Zubehör

Teilenummer	Beschreibung
DKX2-101-V2-PDU	Adapter um Raritan PX anzuschliessen

Bereit zur intelligenteren Verwaltung? Mit Dominion KX II-101 V2.

Rufen Sie uns an unter +49 (0)201 747 98-0, oder besuchen Sie

Raritan.de/Dominion-KX2-101

©2011 Raritan, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan®, Know more. Manage smarter.™, Dominion®, CommandCenter®, Absolute Mouse Synchronization™, Virtual KVM Desktop™ und PX™ sind eingetragene Marken oder Marken von Raritan, Inc. oder der vollständig zugehörigen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Eigentümer.

Technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

Raritan bietet sicheren IT-Infrastrukturverwaltungslösungen, zur Optimierung der Effizienz und Produktivität in Rechenzentren, durch die Lieferung von den integrierten sicheren In-Band- und Out-of-Band-Serverzugriff, die Steuerung und die Stromzufuhrverwaltung. Die KVM, serielle Konsole Produkte und intelligente Stromzufuhrverwaltung Produkte von Raritan unterstützen Firmen an weltweit über 50.000 Standorten. Die OEM-Abteilungen von Raritan stellen eingebettete Hardware und Firmware für das Server- und Clientmanagement bereit. Hierzu zählen KVM über IP, IPMI, die intelligente Stromzufuhrverwaltung und andere auf Branchenstandards basierende Managementanwendungen

Raritan betreibt weltweit 38 Niederlassungen und betreut Kunden in 76 Ländern. Die Europazentrale befindet sich in den Niederlanden. Weitere Informationen erhalten Sie unter Raritan.de.