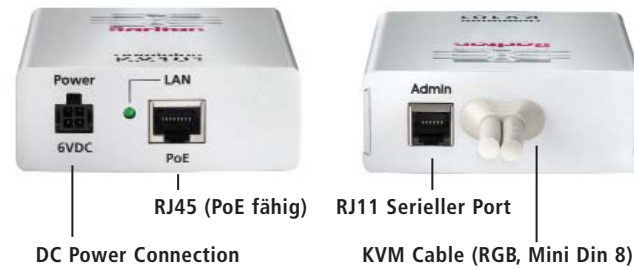


## Technische Daten

### Dominion KX 101

<b>Dominion KX Modell</b>	KX101
<b>Formfaktor</b>	Zero U Formfaktor, vertikal oder horizontal ins Rack integrierbar (Halterungen inklusive)
<b>Abmessungen (TxBxH)</b>	103mm x 74mm x 27mm
<b>Gewicht</b>	0,286 kg
<b>Stromversorgung</b>	AC/DC (100-240V~/ 6VDC)-Netzadapter oder PoE (Power over Ethernet) – Mid-Span-Power Einspeisung – Signalpaareinspeisung
<b>Betriebstemperatur</b>	0° - 40°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20% – 85% relative Luftfeuchtigkeit
<b>Anzeigen:</b> Blaues hintergrundbeleuchtetes RARITAN-Logo grüne LED	Start- und Stromanzeige Netzwerkaktivität
<b>Lokaler Anschluss:</b> Serieller Verwaltungskonsolenport	1 - RJ11-Port für die serielle Kommunikation mittels RS232
<b>Remoteverbindung:</b> Netzwerkprotokolle	1 10/100-Ethernet-Port (RJ45) TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, LDAP, SNMP, DHCP
<b>Bildschirmauflösungen:</b> PC-Grafikmodus SUN®-Videomodus	Bis zu 1600 x 1200 bei 60 Hz 640 x 480 bei 60/72/75/85 Hz, 800 x 600 bei 56/60/72/75/85 Hz, 1024 x 768 bei 60/70/75/85 Hz, 1152 x 864 bei 60/75 Hz, 1280 x 1024 bei 60 Hz, 1600 x 1200 bei 60 Hz
<b>Garantie</b>	<b>Zwei Jahre.</b> Zusätzlich bietet Raritan Garantieverlängerungen um weitere zwei Jahre an.



### KVM Schnittstellenkabaladapter



Schnittstellentyp	Länge (cm)	Beschreibung
Video	38 cm	Integriertes Kabel
USB	60 cm	Befestigung an integriertem Kabel
PS2k	60 cm	Befestigung an integriertem Kabel
Sun®		Erfordert APSUSB CIM (nicht im KX101-Paket enthalten)



### Dominion KX101

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

## Switchless, skalierbare, Single-Target-KVM-Steuerung mittels Webbrowser

### KVM-über-IP der Unternehmensklasse im Palmtopformat

Der Dominion KX101 ist ein KVM-über-IP-Gerät der nächsten Generation, das den Blocking-Faktor von switched KVM-Architekturen beseitigt. Dieser Switch ermöglicht jederzeit den standortunabhängigen Zugriff und die Steuerung eines einzelnen Servers auf BIOS-Ebene über eine dedizierte IP-Adresse. Sämtliche Leistungs- und Sicherheitsfunktionen der branchenführenden KVM-Zugriffs- und Steuertechnologie von Raritan, durch die sich der Dominion KX101 auszeichnet, passen in ein Gehäuse mit dem Formfaktor "ZeroU" und Einzelportdichte.

In einem Rechenzentrum können mehrere KX101-Einheiten installiert werden, um jedem Benutzer den vollständigen non-blocked, switchless Zugriff auf jeden Server zu ermöglichen. Mehrere KX101-Einheiten können an verschiedenen Remotestandorten aufgestellt werden, um jederzeit den non-blocked Zugriff auf alle Geräte in der verteilten Infrastruktur einer Firma zu ermöglichen. Alle KX101-Geräte und viele andere Geräte wie Dominion KX, Dominion SX, Paragon II und HP iLO/RILOE von Raritan lassen sich mit CommandCenter® Secure Gateway von Raritan über nur eine IP-Adresse zentral verwalten.

Der mobile Dominion KX101 im Palmtopformat kann vertikal oder horizontal seitlich am Serverschrank, mit Velcro® auf jeder Oberfläche oder auf der Geräterückseite an seinem Kabel hängend befestigt werden. Aufgrund seiner PoE (Power-over-Ethernet)-Funktion entfällt der Bedarf eines separaten Netzteils und zusätzlicher Kabel.

Der Dominion KX101 ist ein vollfunktionsfähiges Mitglied der Dominion-Serie von Raritan mit den folgenden Eigenschaften:

- ▶ Hohe Sicherheit, vielseitige Verwaltungsfunktionen und die bestmögliche Videoqualität über ein IP-Netzwerk
- ▶ Integration in alle anderen Raritan-Module zur leichten Bereitstellung der benötigten Lösung
- ▶ Eigenständiger Betrieb oder Steuerung mit CommandCenter Secure Gateway der Appliance zur zentralisierten Verwaltung von Raritan

### Sämtliche Funktionen der Dominion-Serie und innovative grafische Benutzeroberfläche

Der Dominion KX101 ist ein kleines, aber vollständiges Paket der nächsten Generation 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 die Virtual KVM Desktop™-Features von Raritan und vermittelt dem Benutzer den Eindruck, als ob die Verbindung direkt am Serverschrank erfolgt.

Der Dominion KX101 ist außerdem unglaublich skalierbar. Der Dominion KX101 ist CommandCenter-Ready™, d.h., mit CommandCenter Secure Gateway von Raritan können Tausende von Dominion KX101-Einheiten zu einem einzelnen logischen Netzwerk integriert werden, an dem die Einzelanmeldung an nur einer IP-Adresse notwendig ist.

## Entscheiden Sie sich für Dominion KX101, wenn Sie bereit sind, die Kontrolle zu übernehmen.

Rufen Sie uns an unter **+49-201-747980**  
oder besuchen Sie [Raritan.info](http://Raritan.info) oder [Raritan.de](http://Raritan.de)

©2005 Raritan Computer, Inc. Raritan, Dominion und CommandCenter sind eingetragene Marken von Raritan Computer, Inc.; CommandCenter-Ready und Virtual KVM Desktop sind Marken von Raritan Computer, Inc.; Sun ist eine eingetragene Marke von Sun Microsystems, Inc.; Solaris ist eine eingetragene Marke von Sun Microsystems, Inc.; Active Directory und Windows sind eingetragene Marken von Microsoft Corp.; PS/2 ist eine eingetragene Marke der IBM Corporation; Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds; Mac ist eine eingetragene Marke von Apple Computer, Inc.; Mozilla ist eine eingetragene Marke von The Mozilla Organization; Netscape ist eine eingetragene Marke von Netscape Communications Corporation; Velcro ist eine eingetragene Marke von Velcro Industries B.V.

Raritan ist ein führender Anbieter von Lösungen zur Verwaltung von IT-Infrastrukturgeräten und der darauf ausgeführten erfolgsentscheidenden Anwendungen und Dienste. Raritan wurde 1985 gegründet und stellt seitdem Produkte her, die zum Steuern von Millionen von Servern in weltweit über 50.000 Netzwerkrechenzentren, computertestlabors und Multi-Workstation-Umgebungen eingesetzt werden. Die komplette Serie kompatibler und skalierbarer KVM-Lösungen und Produkte für Remoteverbindungen von Raritan ermöglicht IT-Spezialisten die zuverlässige, flexible und sichere In- und Out-of-Band-Verwaltung von Geräten, Anwendungen und Diensten in Rechenzentren bei gleichzeitiger Verbesserung der Produktivität. Weitere Firmeninformationen sind unter [raritan.com](http://raritan.com) erhältlich.

Raritan Europe, Eglantierbaan 16, 2908 LV Capelle aan den IJssel, Niederlande  
Raritan Deutschland GmbH, Lichtstraße 2, D-45127 Essen, Deutschland

[sales.europe@raritan.com](mailto:sales.europe@raritan.com) [Raritan.info](http://Raritan.info)  
[sales.germany@raritan.com](mailto:sales.germany@raritan.com) [Raritan.de](http://Raritan.de)

KX101-De-Oct05

**Raritan**  
When you're ready to take control.™

[Raritan.info](http://Raritan.info) oder [Raritan.de](http://Raritan.de)

## Features der nächsten Generation mit unbegrenztem non-blocked Zugriff

### Vielseitig

Aufgrund seines einmaligen Formfaktors und des non-blocked Zugriffs ist der Dominion KX101 die ideale Remoteverwaltungsplattform für:

- ▶ Kleine Serververbände in erfolgsentscheidenden Remoteumgebungen wie beispielsweise Pipeline-Pumpstationen, Bohrseln oder Militäreinrichtungen, an denen sich der Einsatz von Multiport-KVM-Switches nicht rentiert.
- ▶ Umgebungen, die eine Many-to-Many-Verbindung zwischen einer großen Anzahl von 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 und Feuerwehr
- ▶ Kleine Unternehmen oder Zweigniederlassungen, die zwar den Remotezugriff, jedoch keinen Multiport-KVM-über-IP-Switch benötigen

- ▶ Temporäre Installationen wie beispielsweise auf Konventionen, Messen, an Kundenstandorten und auf Baustellen
- ▶ PC-gesteuerte, nicht aus dem IT-Bereich stammende Geräte wie Anzeigen in Geschäften, Beschilderungen, Kiosks, medizinische und militärische Geräte

### Benutzerfreundlich

- ▶ Bietet jederzeit den standortunabhängigen Zugriff auf BIOS-Ebene über eine breit gefächerte Palette von Browsern (Internet Explorer, Mozilla® Firefox und Netscape®)
- ▶ Virtueller KVM-Desktop vermittelt den Eindruck einer Verbindung direkt am Serverschrank
- ▶ Multiplattform-KVM-Client (MPC) ist mit allen gängigen Webbrowsern unter den meisten gängigen Betriebssystemen kompatibel
- ▶ 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
- ▶ Über Ethernet mit Failsafe aktualisierbare Firmware
- ▶ Serieller Verwaltungskonsolenport ermöglicht die lokale Konfiguration, Diagnose und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

## Bedienkomfort auf Enterprise-Ebene

### Plattformunabhängige Kompatibilität

- ▶ Unterstützt Windows®, Mac®, Linux®- und Solaris®-Plattformen
- ▶ Kompatibel mit Raritan Remote Client (RRC), Multi-Platform-Client (MPC) und Dominion KX Manager

### Flexibel

- ▶ Kleiner Formfaktor, passend für viele Umgebungen
- ▶ Stromzufuhr mittels Power over Ethernet (PoE), separatem Stromadapter oder beidem
- ▶ Tastatur- und Mausverbindung kann unter den meisten Betriebssystemen während des laufenden Betriebs hergestellt und unterbrochen werden, ohne den Zielservers herunterzufahren
- ▶ Der Dominion KX101 kann ohne Herunterfahren des Zielservers ausgewechselt werden.
- ▶ Das integrierte KVM-Kabel verfügt über PS/2®- oder USB-Anschlüsse, die vom Benutzer austauschbar sind
- ▶ Das Gerät lässt sich horizontal oder vertikal an der Serverschrankseite befestigen (Halterungen sind im Lieferumfang enthalten), es kann an seinem Kabel aufgehängt oder mit Klettverschluss an jeder beliebigen Stelle befestigt werden

### Sicher

- ▶ Öffentlicher SSL-128-Bit-RSA-Schlüssel, 128-Bit-Privatschlüsselverschlüsselung
- ▶ Sichere Verschlüsselung von Tastatur-, Maus- und Videosignalen
- ▶ Unterstützt RADIUS, 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

### CommandCenter-konform

- ▶ Nutzt die leistungsfähigen Verwaltungsfunktionen von CommandCenter Secure Gateway wie die zentralisierte rollenbasierte Richtlinienverwaltung, die Protokollierung von Systemaktivität sowie Benutzeränderungen und zentralisierte Firmwareupdates
- ▶ Ist auf Hunderte oder Tausende Einheiten an verschiedenen Standorten skalierbar, auf die per Einzelanmeldung an 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, seriellen Konsolenserver, analogen Paragon II-KVM-Switches und Remote-Stromzufuhrsteuerungsprodukte von Raritan 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 "Zero U"
- ▶ Verringert das teure und unbequeme Pendeln zu entfernten Standorten
- ▶ Alle Kabel und Halterungen sind im Lieferumfang enthalten
- ▶ Ermöglicht den IT-Mitarbeitern die Anwendung von Systemfachwissen an mehreren Standorten

### Qualitativ hochwertiges KVM-über-IP

- ▶ Anpassbare Videoeinstellungen im unteren Bandbreitenbereich
- ▶ Raritan erzielt mit 15-Bit-Farbtiefe einen neuen Rekord für die preisgekrönte Videoqualität, die 32.000 Farben unterstützt
- ▶ Virtueller 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

