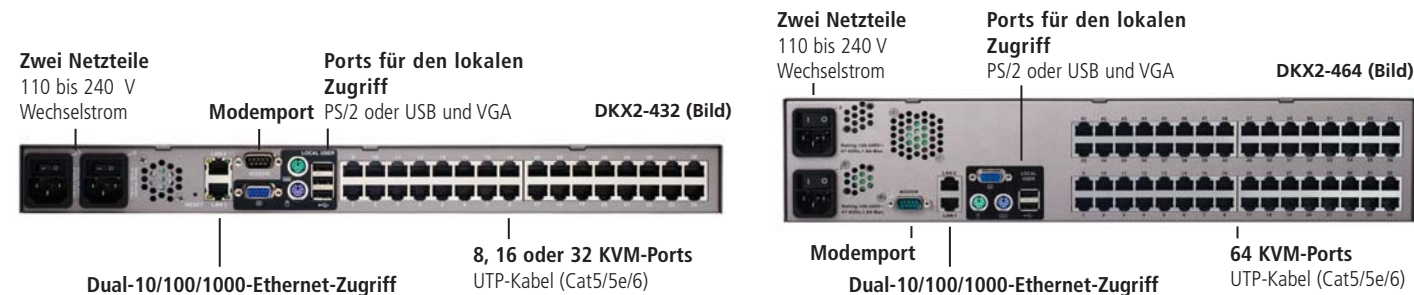


## Technische Daten

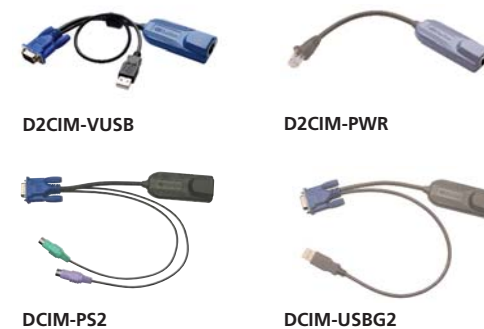


Dominion KX II Modell	Beschreibung	Abmessungen (BxTxH)	Gewicht	Stromversorgung
DKX2-464	64 Serverports, 4 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 90mm	6,24 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 47/63 Hz 1,5 A
DKX2-432	32 Serverports, 4 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 44mm	4,3 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 50/60 Hz, 1 A
DKX2-416	16 Serverports, 4 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 44mm	4,1 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 50/60 Hz, 1 A
DKX2-232	32 Serverports, 2 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 44mm	4,1 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 50/60 Hz, 0,6 A
DKX2-216	16 Serverports, 2 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 44mm	3,9 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 50/60 Hz, 0,6 A
DKX2-132	32 Serverports, 1 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 44mm	4,1 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 50/60 Hz, 0,6 A
DKX2-116	16 Serverports, 1 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 44mm	3,9 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 50/60 Hz, 0,6 A
DKX2-108	8 Serverports, 1 Remotebenutzer, 1 lokaler Port zur Verwendung am Serverschrank	439 x 290 x 44mm	3,9 kg	Zwei Netzteile 100 V/240 V 50/60 Hz, 0,6 A

CIM Model	Beschreibung	Abmessungen - (BxTxH)	Gewicht
D2CIM-VUSB	USB-CIM für Virtual Media, Absolute Mouse Synchronization™	32 x 76 x 15mm	0,09 kg
DCIM-PS2	CIM für PS/2	32 x 76 x 15mm	0,09 kg
DCIM-SUN	CIM für SUN	32 x 76 x 15mm	0,09 kg
DCIM-USBG2	CIM für USB und Sun USB	32 x 76 x 15mm	0,09 kg
D2CIM-PWR	CIM für remote power management	32 x 76 x 15mm	0,09 kg
P2CIM-SER	Paragon II / Dominion KX II CIM für serielle Geräte (ASCII)	32 x 76 x 15mm	0,09 kg

Technische Daten für alle Dominion KX-Modelle	
<b>Formfaktor</b>	1 und 2 HE, volle Breite, im Serverschrank montierbar (Halterungen mitgeliefert)
<b>Betriebstemperatur</b>	0° - 40°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20% - 85% relative Luftfeuchtigkeit
<b>Remoteverbindung</b>	Netzwerk Modempport Protokolle
<b>Port für den lokalen Zugriff</b>	Video Tastatur/Maus
<b>Videoauflösungen</b>	PC-Textmodus PC-Grafikmodus Sun®-Videomodus

**Garantie:** Zwei Jahre. Zusätzlich bietet Raritan Garantieverlängerungen um weitere zwei Jahre an.



©2008 Raritan, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan®, When you're ready to take control®, Dominion®, CommandCenter®, Virtual KVM Desktop™, Universal KVM Client™ und Absolute Mouse Synchronization™ sind eingetragene Marken von Raritan, Inc. oder ihrer hundertprozentigen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Eigentümer.

Technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

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

sales.europe@raritan.com  
sales.germany@raritan.com

Raritan.info  
Raritan.de

DomKX2.0.6-De-Feb08



## Dominion KX II Serie

Digitaler KVM-über-IP-Switch der Unternehmensklasse mit sicherem integrierten lokalen Multiplattform-Remotezugriff

### KX2-464

- 64 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 4 Remotebenutzer über das Netzwerk

### KX2-432

- 32 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 4 Remotebenutzer über das Netzwerk

### KX2-416

- 16 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 4 Remotebenutzer über das Netzwerk

### KX2-232

- 32 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 2 Remotebenutzer über das Netzwerk

### KX2-216

- 16 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 2 Remotebenutzer über das Netzwerk

### KX2-132

- 32 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 1 Remotebenutzer über das Netzwerk

### KX2-116

- 16 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 1 Remotebenutzer über das Netzwerk

### KX2-108

- 8 KVM-Ports
- 1 Benutzer am Serverschrank
- 1 Remotebenutzer über das Netzwerk

## Branchenweit die umfassendste KVM-über-IP-Lösung

Vom KX2-108 für kleine Racks und Testlabors bis hin zum KX2-464 für den Einsatz in größten Enterprise-Umgebungen.

## Die KVM-über-IP-Lösung, die alle Erwartungen erfüllt.

Der Dominion KX II ist ein sicherer KVM-über-IP-Switch der Unternehmensklasse, der die Remotesteuerung auf BIOS-Ebene von 8 bis zu 64 Servern ermöglicht. Aufgrund seiner in allen Modellen verfügbaren Standardfeatures wie Virtual Media und zwei Netzteilen

zur Maximierung der Leistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Flexibilität setzt der KX II einen neuen Standard in der KVM-über-IP-Technologie.

Raritan Universal Virtual Media ermöglicht Administratoren das Ausführen von Aufgaben wie das Installieren von Software, Übertragen von Dateien und Sichern von Daten. Ein Benutzer kann von seinem Desktop aus während einer KVM-Sitzung Laufwerke und Speichermedien auf Servern im Rechenzentrum bereitstellen.

Mit unserem Virtual KVM Desktop™ können die Benutzer die Anzeige eines Zielservers auf jede Größe skalieren, von einer Miniaturansicht bis zum Vollbild. Beim transparenten Tastaturhandling werden alle Tastenkombination direkt zum Server gesandt, zu einer lokalen Verbindung direkt am Serverschrank besteht kaum noch ein Unterschied. Der intuitive Benutzerzugriff auf die Zielservers erfolgt lokal und remote über eine vertraute Browserbenutzeroberfläche. Diese Schnittstelle unterstützt branchenweit die meisten Betriebssysteme und Browser.

Der Dominion KX II umfasst auch die Absolute Mouse Synchronization™, mit der die zur Installation erforderliche Zeit reduziert wird und die einen neuen Standard für die Maussynchronisation setzt. In Kombination mit der hochwertigen Videoauflösung von 1600 x 1200, Virtual KVM Desktop und Virtual Media-Features entsteht die branchenweit flexibelste und am schnellsten reagierende Remotebenutzerlösung.

Durch seine zwei Netzteile und zwei Gigabit-Ethernet-Ports, beide mit automatischem Failover, gilt der Dominion KX II branchenweit als ein absolut zuverlässiger digitaler KVM-Switch.

## Architektur

Der Dominion KX II besteht aus dem KVM-über-IP-Switch und den Computer Interface Modules (CIMs).

- Jedes CIM wird mit den KVM-Ports eines Servers verbunden und konvertiert die Videosignale zur Übertragung über eine Entfernung von 46 m mittels UTP-Kabel (Cat5/5e/6). CIMs stellen außerdem eine "Keepalive"-Tastatur/Maus-Emulation bereit.
- Der Dominion KX II bietet KVM-über-IP-Funktionen für den Remotezugriff und den gleichzeitigen lokalen Zugriff zur Steuerung von Servern am Serverschrank.
- Remotebenutzer können auf einem Windows®, Linux®, Sun®- oder Mac®-Desktop über einen beliebigen Webbrowser oder über einen eigenständigen Client mittels Modem problemlos auf den Dominion KX II zugreifen. Die Remoteclientsoftware von Raritan wird automatisch über einen Webbrowser heruntergeladen, eigenständige Versionen der Clientsoftware lassen sich für den Modemzugriff vorinstallieren.
- Alle Features des Dominion KX II sind sofort einsatzbereit: Virtual Media, AES-Verschlüsselung, zwei Netzteile und zwei Gigabit-Ethernet-Ports mit Failover, SNMP, Syslog sowie die Integration in die LDAP-, Radius- und Active Directory®-Authentifizierung.



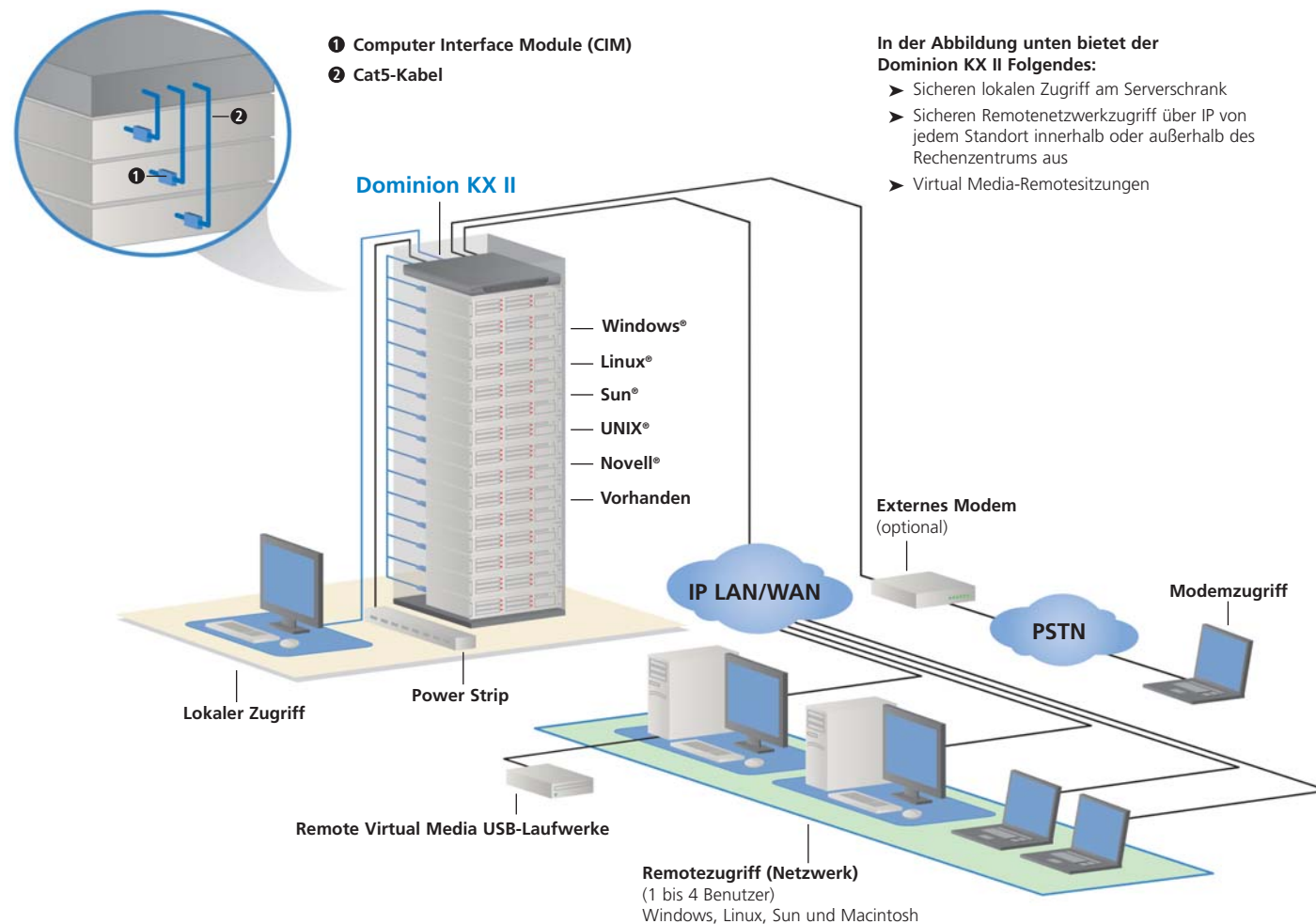
## Mehr Produktivität bei gleichzeitig höherer Sicherheit

### Reduziert die Kosten, erhöht die Produktivität bei gleichzeitiger Verringerung der durchschnittlichen Reparaturzeit (MTTR)

- Reduziert teure Ausfallzeiten durch die Bereitstellung des Out-of-Band-Zugriffs in Notfällen
- Virtual Media ermöglicht den Benutzern den virtuellen Zugriff auf Speichermedien und ermöglicht den Informationsaustausch zwischen Remotebenutzern und Zielservern mittels KVM-Verbindung über den USB-Port des Servers
- Reduziert teure und unbequeme Anfahrtszeiten zu Remote-Standorten
- Vertraute Webbrowserschnittstelle für den Remote- und Lokalzugriff
- Remotesteuerung der Stromzufuhr zu Servern mit optionalen Remote-Powerstrips
- Kompatibel mit bestimmten Paragon- und Dominion KX I-CIMs

### Sicher

- Sichere Linux-basierte Appliance
- 128-Bit-SSL-AES- oder RC4-Verschlüsselung
- Alle Daten – einschließlich der Videoübertragung und Virtual Media werden verschlüsselt
- Lokale oder zentrale Authentifizierung mit LDAP, RADIUS oder Active Directory-Unterstützung
- Konfigurierbare Benutzer- und Gruppenberechtigungen für den Serverzugriff und die Serversteuerung
- Lokaler Zugriff und Remotezugriff, protokolliert und authentifiziert
- Verwendung eines konfigurierbaren TCP-Ports zur Beibehaltung strikter Firewall-Einstellungen
- Unterstützt den Schutz durch sichere Kennwörter



## Leichte Installation, hoher Bedienkomfort

### Leichte Installation und Skalierung

- Leichte Installation – innerhalb von Minuten einsatzbereite Plug&Play-Appliance
- Die Verwaltung aller Server in einem Serverschrank erfolgt mit nur einem Dominion KX-Gerät
- Benutzer können Komponenten während des laufenden Betriebs ohne Unterbrechung hinzufügen, neu positionieren und austauschen, wenn das Rechenzentrum vergrößert wird
- Kann mit CommandCenter® Secure Gateway (CC-SG) einzeln implementiert oder in eine beliebige unternehmensweite Rechenzentrumslösung von Raritan integriert werden

### Features

- Ein, zwei oder vier Remote-KVM-über-IP-Channel(s)
- Branchenweit die höchste Portdichte – Modelle sind mit 8, 16, 32 und 64 Ports erhältlich
- Zwei Netzteile mit Failover
- Zwei Gigabit-Ethernet-Ports mit Failover
- Browsergestützter lokaler Benutzerport für den Zugriff am Serverschrank
- SNMP-Management und Syslog-Protokoll
- Plug-&-Play-Installation
- Plattformunabhängig – CIMs sind für PS/2®, USB, USB mit Virtual Media, Sun® und Sun USB erhältlich
- Flash-Firmwareaktualisierungen

### Universal Virtual Media

- Standard auf allen Dominion KX II-Modellen
- Funktioniert eigenständig oder mit CC-SG
- Austausch von Installationsdateien und anderen Medien zwischen dem Zielserver und einem Remotebenutzer über KVM-Ports
- Kompatibel mit allen USB-fähigen Betriebssystemen
- Umfasst DVD/CD-ROMs, USB-Speichergeräte und andere

### Immer und überall Zugriff und Kontrolle

Port Number	Port Name	Status	Availability
1	Dominion-KX2_Port1	up	idle
2	Dominion-KX2_Port2	down	idle
3	Dominion-KX2_Port3	down	idle
4	Dominion-KX2_Port4	down	idle
5	Dominion-KX2_Port5	down	idle
6	Dominion-KX2_Port6	down	idle
7	Dominion-KX2_Port7	down	idle
8	Dominion-KX2_Port8	down	idle
9	Dominion-KX2_Port9	down	idle
10	Dominion-KX2_Port10	down	idle
11	Dominion-KX2_Port11	down	idle
13	Dominion-KX2_Port13	down	idle
14	Dominion-KX2_Port14	down	idle
15	Dominion-KX2_Port15	down	idle
16	Dominion-KX2_Port16	up	idle

### KVM über IP in höchster Qualität

- Mehrfach ausgezeichnete KVM-über-IP-Technologie
- Branchenweit die schnellste Maussynchronisierung
- Intuitive grafische Benutzerschnittstelle (GUI)
- Hohe Qualität der Videoübertragung bei geringer Beanspruchung der Bandbreite
- High-Color-Unterstützung (15-Bit)
- Anpassbare Videoeinstellungen für verschiedene Bandbreiten, einschließlich Modemzugriff

### Virtual KVM Desktop™

- Integrierte(r) Zugriff und Steuerung mittels Browser
- Universal KVM Client™ unterstützt Windows-, Linux-, Sun- und Mac-Clients
- Multibrowser-Zugriff für Internet Explorer, Firefox und Mozilla™
- Vollbildvideoanzeige
- Transparentes Tastaturhandling
- Flexibles Video Scaling

**Entscheiden Sie sich für Dominion KX II, 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)

Raritan ist ein führender Anbieter von Lösungen zur Steuerung der IT-Infrastruktur und der anwendungs-kritischen Applikationen, die darauf ausgeführt werden. Raritan's mehrfach ausgezeichnete IT-Management-Lösungen basieren auf KVM (Keyboard, Video, Maus) Switches, seriellen Konsoleservern, Management-Software und Remote-Connectivity-Produkten. Sie ermöglichen Unternehmen einerseits die proaktive Überwachung und Steuerung des Systemzustands und dessen Schwachstellen und andererseits die orts- und zeitunabhängige Fehlersuche und -behebung. Die Prozesse in Rechenzentren werden dadurch erheblich vereinfacht und beschleunigt, gleichzeitig werden die Verfügbarkeit der Systeme und die Produktivität des Personals entscheidend verbessert. Raritan's Lösungen werden heute in über 50.000 Rechenzentren und anderen IT-Standorten weltweit eingesetzt. Für den OEM-Markt entwickelt Raritan auch fortschrittlichste, hardware-basierte und auf digitaler KVM-over-IP- und IPMI-Technologie aufbauende Remote-Management-Komponenten. Das Unternehmen wurde 1985 gegründet und kann auf über 20 Jahre technischer Innovation zurückblicken. Raritan verfügt über 38 Geschäftsstellen weltweit, die Produkte werden in 76 Ländern vertrieben. Die Europazentrale befindet sich in den Niederlanden. Weitere Informationen erhalten Sie unter [Raritan.info](http://Raritan.info) oder [Raritan.de](http://Raritan.de).