



Was ist ein KVM-Switch?

KVM-Switche ermöglichen es Benutzern, auf mehrere Computergeräte über eine einzige Tastatur-, Video- und Maus-Konsole (Keyboard, Video, Mouse – KVM) zuzugreifen und diese zu steuern. Dies umfasst Server, PCs, Workstations und sogar Tablet-Computer. Jeder, der mehrere Computing-Geräte über kurze oder lange Entfernungen hinweg benutzt, kann von einem KVM-Switch profitieren. Sei es ein Entwickler, der zwischen mehreren Computern hin- und herwechselt oder ein IT-Administrator, der für tausende Server und mehrere Standorte zuständig ist.

Was ist ein serieller Konsolenserver?

Serielle Konsolenserver, die auch als Terminalserver bezeichnet werden, ermöglichen IT- und Netzwerkadministratoren immer und überall einen geschützten Serial-over-IP-Zugriff und eine sichere Steuerung von seriellen Geräten. Raritan bietet den leistungsfähigsten, sichersten, zuverlässigsten und benutzerfreundlichsten seriellen Server am Markt.

Vorteile von KVM und seriellen Geräten

PRODUKTIVITÄT

Die von den Raritan-Zugriffsprodukten gebotene virtuelle Reichweite ermöglicht Administratoren und Managern die Verwaltung hunderter oder tausender Server und serieller Geräte und die Reaktion auf Vorfälle von jedem Ort aus. Dies erspart den Zeitaufwand für Anreisen an verschiedene Standorte, verkürzt die Reaktionszeit und steigert die Produktivität.

MULTIPLATTFORM-FÄHIG

Raritan-Produkte sind unabhängig von herstellerspezifischen Hardware, Datenbanken oder Betriebssystemen. Stattdessen unterstützen Sie mehrere Hersteller – unabhängig vom Zustand der Geräte..

SCHNELLERE REAKTION AUF VORFÄLLE

Remote-Managementlösungen können die Zeit bis zur Reaktion auf Vorfälle erheblich verkürzen, da Administratoren von jedem Ort aus aktiv werden können –im Notfall sogar nachts und an Wochenenden.

BETRIEBLICHE KONTINUITÄT

Out-of-Band-Zugriff auf Server und serielle Geräte in Notfall-Situationen. Zugriff, Steuerung und Verwaltung von Geräten sind selbst dann noch möglich, wenn das Firmennetzwerk selbst ausgefallen ist.

SICHERHEIT

Sichere, verschlüsselte Verbindungen zu Remote-IT-Geräten mit erweiterten Sicherheitsfunktionen wie AES-Verschlüsselung, IPS 140-2-Verschlüsselung und Smart Card-Authentifizierung.

KVM-OVER-IP-SWITCH

Dominion® KX III

Enterprise-IP-KVM-Switch

Der Dominion KX III ist Raritan's Vorzeigemodell für KVM-over-IP-Switches für Unternehmen, der 1, 2, 4 oder 8 Benutzern die Remote-Steuerung von 8, 16, 32 oder 64 Servern auf BIOS-Ebene ermöglicht. Mit einer branchenweit führenden Videoleistung, Sicherheit sowie einer hohen Zuverlässigkeit hebt sich der Dominion KX III deutlich von anderen Modellen ab. Mit Standardfunktionen wie DVI/HDMI/DisplayPort Digital Video, VGA Analog Video, Virtual Media, Audio, Smart Card/CAC und mobilem Zugang ist der Dominion KX III sowohl für allgemeine Computer- als auch dynamische Broadcast-Anwendungen geeignet.

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/de/kxiii



Zu den Funktionen zählen:

- Remote-Zugriff und -Steuerung auf BIOS-Ebene
- Beeindruckend leistungsstarke Audio- und Videofunktionen
- Java-freies KVM mit Virtual Media
- Militärtaugliche Sicherheitsfunktionen
- Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Bis zu 8 echte serielle Ports
- Zuverlässigkeit durch Redundanz
- Remote-Energiesteuerung
- CC-SG-Integration

ZUBEHÖR



Benutzerstation

Die Dominion KX III-Benutzerstation ist eine Stand-alone-Appliance für leistungsstarken IP-Zugriff auf mit Dominion KX III-Switchen verbundene Server.

Weitere Informationen unter:
www.raritan.com/eu/de/userstation



Serial Access Modules

Die DSAM-Module mit zwei und vier Ports bieten echten, Java-freien seriellen Zugriff auf Geräte wie LAN-Switches, Router und Linux-/Unix-Server.

Weitere Informationen unter:
www.raritan.com/eu/de/dsam

KVM-OVER-IP-SWITCH



Dominion® LX

KVM-over-IP für kleine und mittlere Unternehmen

LX ist eine Reihe KVM-over-IP-Switchen für kleine bis mittlere IT-Umgebungen. Über einen Switch können 8 oder 16 Multiplattform-Server und serielle Geräte verbunden werden. Unterstützt werden 1 oder 2 Remote-Benutzer und 1 lokaler Benutzer. Einfache Verbindung zu VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, USB, PS/2, Sun und seriell gesteuerten Servern.

Zu den Funktionen zählen:

- Zugriff und Steuerung auf BIOS-Ebene
- Universal Virtual Media™
- Absolute Mouse Synchronization™
- Lokaler und Remote-Zugriff
- Auf gängigen Browsern basierende Benutzeroberfläche

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/de/lx



Dominion® KX II-101 V2

Single Port KVM-Over-IP-Switch

KX II-101 ist ein Single Port KVM-Over-IP-Switch. Er kann mit einem einzigen Server oder PC verbunden werden. Unterstützt werden bis zu 8 Remote-Benutzer und 1 lokaler Benutzer. Einfache Verbindung zu VGA, USB und PS/2.

Zu den Funktionen zählen:

- Handflächengroß und extrem portabel
- Kann seitlich am Rack vertikal oder horizontal montiert werden
- Mehrere Geräte in einem Rechenzentrum installierbar
- Virtual Media

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/de/kx101

SERIELLE KONSOLSERVER

Dominion® SX II

Serieller Konsolserver/Terminalserver der nächsten Generation

Der Dominion SX II ist Raritan's serieller Konsolserver (Terminalserver) der nächsten Generation, der IT- und Netzwerkadministratoren immer und überall einen geschützten IP-Zugriff und eine sichere Steuerung serieller Geräte ermöglicht. Der neue SX II gehört zu den leistungsfähigsten, sichersten, zuverlässigsten, benutzerfreundlichsten Serial-over-IP-Geräten am Markt. Der SX II bietet bequemen Zugriff auf Netzwerkgeräte, Server, PDUs, Telekommunikationssysteme und andere serielle Geräte.

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/de/sx



Zu den Funktionen zählen:

- Leistungsstarke 1-GHz-CPU-Engine mit einem 8-mal größeren RAM
- Flashspeicher, bis zu 8 GB, für Speicherung und Protokollierung
- Zwei Netzteile und zwei Gigabit-Ethernet-LAN-Ports,
- Sichere 1-HE-Appliances mit 4, 8, 16, 32 und 48 Ports
- Java-freier serieller Zugriff
- Automatische DTE/DCE-Erkennung
- Militärtaugliche Sicherheitsfunktionen



Dominion® KSX II

Integrierter serieller IP-KVM-Switch

Integrierte, hardwarebasierte Lösung, die Ihnen sicheren KVM-Remote-Zugriff, die Verwaltung serieller Geräte und Funktionen zur Energiesteuerung bietet. Neben der Hauptzielgruppe – Zweigstellen und Remote-Standorte – eignet sich der Dominion KSX II zudem ideal für Labore, Computerräume und Rechenzentren, die über Racks mit seriellen und KVM-gesteuerten Geräten verfügen.

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/de/ksx

SERVER MANAGEMENT UND SICHERHEIT

CommandCenter® Secure Gateway

All-in-One Hardware oder virtuelle Appliance

CommandCenter von Raritan Secure Gateway (CC-SG) ist eine einfach zu installierende Plug-and-Play-Appliance, die T-Administratoren und Laborleitern eine zentrale Möglichkeit für Remote-Zugriff und -Steuerung bietet. CC-SG von Raritan konsolidiert mehrere IP-Remote-Zugriffstechnologien, darunter Dominion KVM-over-IP-Switche und serielle Konsolenserver, Raritan PX PDUs, Service-Prozessoren und In-Band-Methoden wie RDP, SSH und VNC.

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/de/ccsg



Zu den Funktionen zählen:

- Integrierte Unterstützung für VMware Virtualisierung
- Hohe Verfügbarkeit und Redundanz
- Skalierbarer, flexibler Remote-Zugriff
- Einfache Verwaltung für Administratoren
- Java-freier Zugriff für Benutzer

CAT5 KVM und KONSOLENSCHUBLADEN



MasterConsole® DIGITAL

Cat5 Analogler/digitaler KVM-Switch

Cat5 KVM-Switche für IT-Umgebungen in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) Die Master Console Digital ist ideal für die Systemwartung, Administration und Fehlerbehebung und unterstützt die neuesten digitalen Videoschnittstellen und analoges Video sowie Stereo-Audio.

Zu den Funktionen zählen:

- Steuerung von 8, 16 oder 32 Servern durch einen oder zwei Benutzer
- Steuerung von bis zu 1024 Servern durch Kaskadierung
- Unterstützung für digitale VGA/DVI/HDMI/DP-Videoschnittstellen

Weitere Informationen unter:

www.raritan.com/eu/de/mcd

Raritan
A brand of **legrand**



MasterConsole® Digital LED

Integrierter KVM-Switch

LCD-Konsolenschubladen mit integriertem KVM-Switch für kleinere bis mittlere (KMU) IT-Umgebungen. Das Produkt verfügt über eine 17"-LCD-Schublade mit integriertem KVM-Switch. Die digitale KVM-Schnittstelle unterstützt VGA, DVI, HDMI, DisplayPort-Video und Stereo-Audio.

Zu den Funktionen zählen:

- Kleiner Formfaktor von 1 HE
- Steuerung von 8 oder 16 Servern durch einen Benutzer
- Steuerung von bis zu 512 Servern durch Kaskadierung
- Unterstützung für digitale VGA/DVI/HDMI/DP-Videoschnittstellen

Weitere Informationen unter:

www.raritan.com/eu/de/mcd



Konsolenschubladen mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Rackmount-Konsolenschubladen

Integrierte 1HE-Konsolenschubladen für den Zugriff auf Server und KVM-Switche in Rechenzentren, Serverräumen und anderen platzkritischen Umgebungen. 17"- und 19"-Geräte bieten einen bequemen und leistungsstarken Zugriff und Steuerung.

Zu den Funktionen zählen:

- Durch DVI-D- und VGA-Videoeingänge ideal für den Dominion KX III geeignet
- Dank LED-Hintergrundbeleuchtung Energieeinsparungen von 20–50 % gegenüber aktueller LCD-Technologie
- Präzise Bilddarstellung und Videoperformance für gestochen scharfe Bilder

Weitere Informationen unter:

www.raritan.com/eu/de/consoldrawers

KVM- und SERIELLES ZUBEHÖR



CAT5 Reach DVI-Extender

Der Cat5 Reach DVI KVM-Extender bietet HD-Videoqualität von 1080p sowie Remote-Zugriff auf DVI- und VGA-Ports auf PCs, Server, AV-Geräte oder KVM-Switche

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/de/cat5reach



Computer Interface Modules (CIM)

Raritan bietet ein breites Spektrum an CIMs zur Unterstützung einer Vielzahl von Plattformen und Anwendungen.

Weitere Informationen unter:

www.raritan.com/eu/de/cims



Kabel

Von der KVM-Benutzerkonsole über ultradünne Kabel bis hin zu Versorgungskabeln für Rack-PDUs und Inline-Meter bietet Raritan eine Lösung für all Ihre Verkabelungsanforderungen mit einer Reihe von Optionen und Größen, die alle Plattformen in Ihrem Rechenzentrum unterstützen.

Weitere Informationen unter:

www.raritan.com/eu/de/cables



Konverter, Adapter und Emulatoren

Raritans komplette Palette von Konvertern, Adaptern und Emulatoren für die Unterstützung von Multiplattform-Geräten.

Weitere Informationen unter:

www.raritan.com/eu/de/converters



Halterungen zur Rackmontage

Assurez-vous que vos boîtiers Raritan s'adaptent parfaitement dans vos ouvertures de racks, grâce à ces supports de montage en rack personnalisables.

Weitere Informationen unter:

www.raritan.com/eu/de/brackets



Tauschen Sie Ihre alten KVM-Geräte ein

Tauschen Sie Ihre alten KVM-Switches und seriellen Konsolenserver von Raritan, Avocent, Aten/Altusen, Digi, HP, IBM, Dell Lantronix, MRV, Opendgear, WTI, Perle und Belkin ein. Sparen Sie beim Kauf der neuesten Generation der Dominion KVM-over-IP- und seriellen Konsolenservertechnologien.

Weitere Informationen zum Trade-in-Programm erhalten Sie unter der Telefonnummer + 31 (0)10-284 40 40 oder der E-Mail-Adresse sales.europe@raritan.com

Die wichtigsten Gründe für ein Upgrade auf den Dominion KX III oder SX II

- Hervorragende Videoperformance mit 1080p, 30 FPS und einer Latenz von 50 ms
- Unterstützung für VGA, DVI, HDMI und DisplayPort mit Digital Audio
- Java-freie HTML5- und Microsoft .NET-KVM-Clients
- IP-basierte Benutzerstation mit Unterstützung für zwei Monitore und bis zu 8 gleichzeitige KVM-Verbindungen
- LAN-, WAN- und Internet-/VPN-Zugriff
- Integrierter PC- und Laptop-Zugriff
- Echter Serial-over-IP-Zugriff auf Router, Switches und LINUX-/UNIX-Server.
- Kontinuierliche Verbesserungen und Firmware-Updates für neue Funktionen, Erweiterungen und Sicherheitsupdates

Weitere Informationen unter www.raritan.com/eu/fr/tradein



RARITAN DEUTSCHLAND

Kaistr. 18
40221 Düsseldorf
Deutschland

Tel.: +49 375 271 349 4799
Fax: +49 375 271 349 97
Email: sales.germany@raritan.com

Weitere Informationen unter www.raritan.de

©2018 Raritan Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan® und Know more. Manage smarter.™, sind eingetragene Marken von Raritan Inc. oder der hundertprozentigen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind eingetragene Marken oder Marken der entsprechenden Eigentümer.

