



Remote Office Lösung... KVM und Seriell in einem Gerät



Dominion KSX Series

Eine beispiellose Kombination von KVM und seriellen Fernzugriff in einem Gerät.

Dominion KSX 440

4 Serielle Ports und
4 KVM Ports

Dominion KSX 880

8 Serielle Ports und
8 KVM Ports

Der Dominion KSX - Der Unterschied

Dominion KSX ist die erste Hardwarelösung, die einen IP-Zugriff via Webbrowser auf KVM sowie serielles Gerätemanagement in einem einzigen Gerät vereint. Mit dem Dominion KSX müssen Sie nicht mehr persönlich in Ihrer Niederlassung anwesend sein. Im Gegensatz zu softwarebasierenden Remote Management Lösungen bietet der Dominion KSX:

- ▶ Einen gesamten Überblick auf alle IT-Geräte, die in einer Niederlassung zum Einsatz kommen.
- ▶ Eine einzige betriebsystem-unabhängige Lösung, die Ihnen eine zentralisierte und sichere Steuerung ermöglicht.
- ▶ Einen netzwerkunabhängigen Zugriff über ein eingebautes Modem für einen Zugriff in Notsituationen, selbst wenn das Netzwerk heruntergefahren wurde.
- ▶ Die Steuerung ihres KVM-Equipments auf BIOS-Ebene und serieller Geräte auf Konsolen-Ebene.

Sicherer Remote und "Out of Band"-Zugriff sowie Energiesteuerung von bis zu 16 Servern und anderen Netzwerkgeräten über IP

Der Dominion KSX aus dem Hause Raritan wurde vor allem deshalb entwickelt, um das Management Ihrer IT-Infrastruktur in den Niederlassungen leichter, schneller, sicherer und kostengünstiger zu gestalten. Dieses innovative Gerät ermöglicht einen sicheren Zugriff auf Konsolen-Ebene zusammen mit einer Kaltstartsteuerung von Allem, was sich in Ihren Serverschränken befindet. Sie können, von wo aus Sie auch immer einen Zugang zum Internet haben, direkt auf Ihr Fern-Equipment zugreifen, um Störungen zu finden und zu beseitigen und Neustarts durchführen von:

- ▶ Domain Server
- ▶ Security Interfaces
- ▶ Switches
- ▶ "Headless" Server
- ▶ Load-Balancers
- ▶ Firewalls
- ▶ Serielles IT-Equipment
- ▶ File/Print-Server
- ▶ Anwendungsserver
- ▶ Routers
- ▶ Network Appliances
- ▶ Environmental Control

Zugriff und Steuerung zu jeder Zeit und von jedem Ort.

Einfache Handhabung

Eine intelligente Konstruktion bedeutet ein einfaches Handling:

- ▶ Gesamtüberblick über einen Webbrowser auf alle Server und Netzwerkgeräte von einem Bildschirm aus. Es wird keine zusätzliche Software benötigt
- ▶ Eine einzige Anmeldung und Schnittstelle sorgen für einen einfachen Zugriff auf Server und weiteres Netzwerkequipment
- ▶ Ein eingebautes Modem für einen Notzugriff für den Fall eines Netzwerkausfalls
- ▶ Gerätesteuerung mittels Andeuten, Anklicken oder durch Kommandozeile
- ▶ Sichere zentralisierte Überwachung und Anzeige
- ▶ Leichte "Plug and Play"-Installation und Bedienung
- ▶ Bequeme Flash Upgrades

Leistungsfähigkeit

Dominion KSX hat die Features, die Sie für eine optimale Performance benötigen:

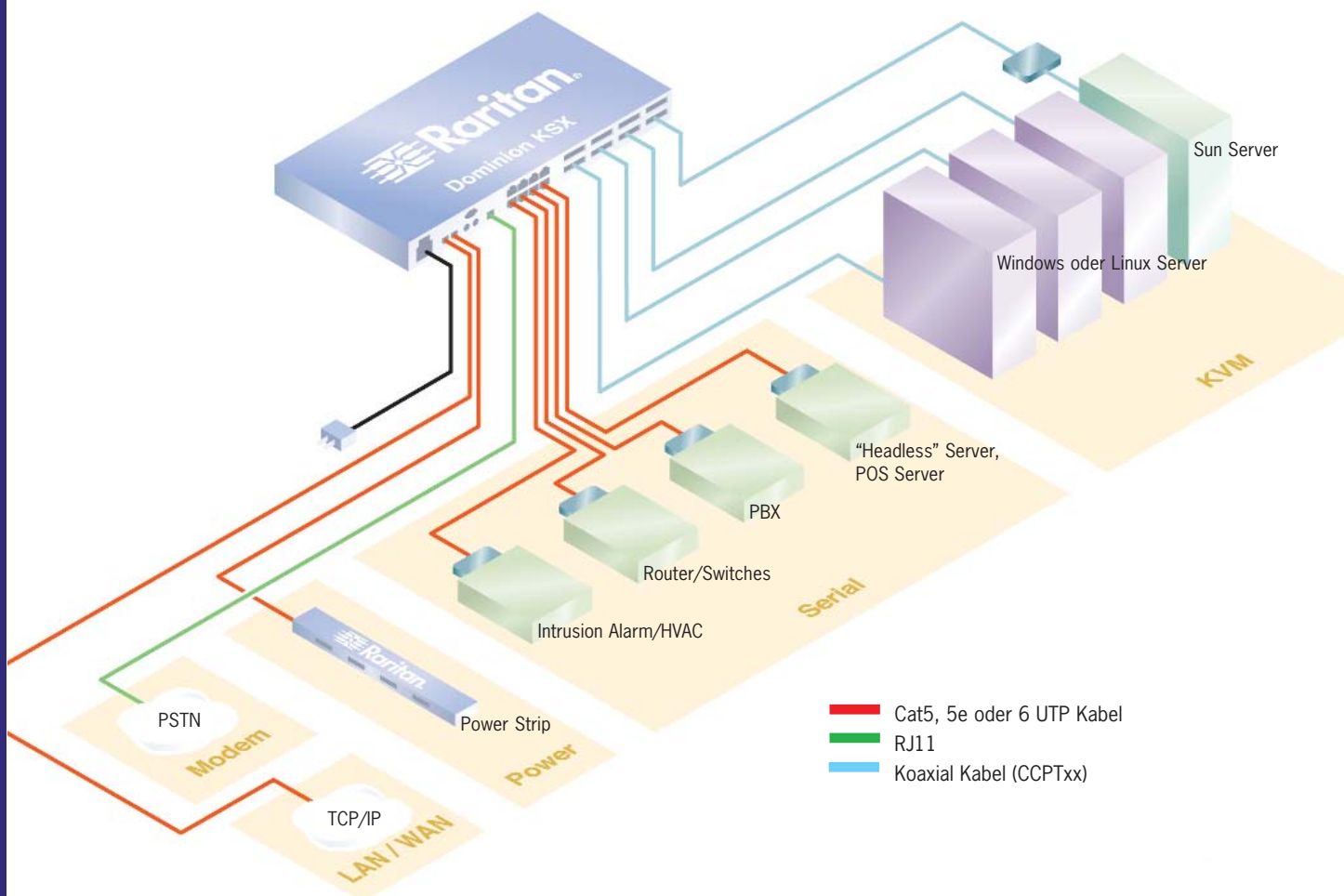
- ▶ Hohe Leistungsfähigkeit durch Anschlüsse mit niedriger Bandbreite.

- ▶ Ein erstklassiger Videokomprimierungsalgorithmus, sowie die leistungsstarke "Frame-Grabber" Technologie garantieren eine hohe Qualität und schnelle Übertragung von Videosignalen.
- ▶ Eine optimale Maussynchronisation reduziert die Wartezeit bei der Eingabe bis die Tastatur oder die Mausbewegung am entfernten Server wieder synchron ist.
- ▶ Ein eingebauter serieller Portpuffer, der die aktuellen Geschehnisse an der Konsole aufzeigt und somit eine Fehlersuche und -behebung unterstützt und letztendlich die Ausfallzeiten reduziert.

Sicherheit

Dominion KSX bietet erprobte Sicherheit durch:

- ▶ SSL-128-Bit, RSA-Public-Key, 128-bit private Eingabeverschlüsselung
- ▶ Benutzer-Identifizierung mit RADIUS
- ▶ Verwendung eines einzelnen offenen Netzwerkports unter Beachtung der Firewall-Einstellungen.
- ▶ Individuell gestaltbare Benutzerprofile.
- ▶ Automatisches Logout von nicht aktiven Benutzern.
- ▶ Option zur Deaktivierung des Modems bzw. des Browserzugriffes.



Sicheres Konsolenmanagement und Neustart-Option.

ROI

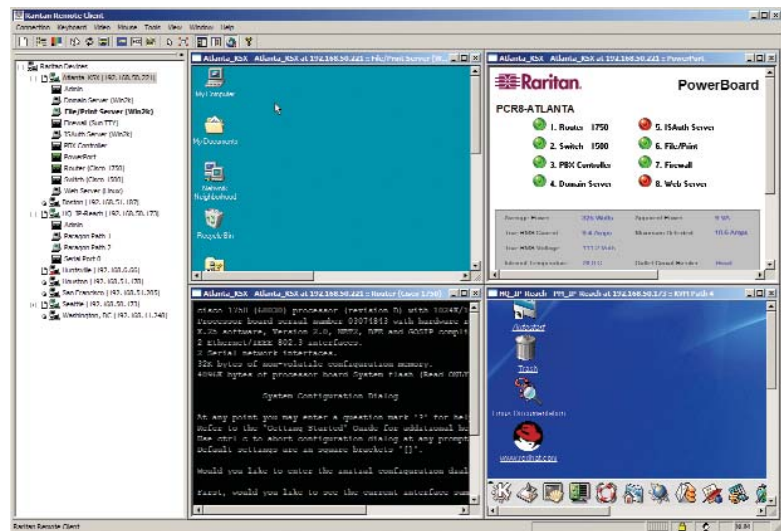
Dominion KSX macht sich schnell bezahlt durch:

- ▶ eine Reduzierung der Kosten durch Wegfall von Bereitschaftspersonal und externer Dienstleister
- ▶ die Reduzierung von kostenintensiven Ausfallzeiten durch einen netzwerkunabhängigen Zugriff in Notsituationen
- ▶ Wegfall von kosten- und zeitintensiven Dienstreisen zu entfernten Standorten
- ▶ effizienter Einsatz von IT-Fachpersonal ungeachtet von Ihrem jeweiligen Aufenthaltsort
- ▶ Eine einzige Hardwarelösung erhöht die Effizienz und spart Arbeitszeit seitens des IT-Personals, anstatt unterschiedlichste Software einzusetzen

Eigenschaften

- ▶ Ein eingebautes Modem
- ▶ Eine dedizierte Schnittstelle für Remote Power Control
- ▶ "Plug and Play" —
Es wird keine Software benötigt
- ▶ Ein Anschluss für den lokalen Zugriff
- ▶ Eine Höheneinheit (1U) — 19" Rack
- ▶ Multiplattform PS/2, Sun und USB Server
- ▶ 64K Zwischenspeicherung pro seriellen Port
- ▶ SSL 128-Bit Eingabeverschlüsselung
- ▶ Zur Auswahl: 4 oder 8 KVM Konsolenports
- ▶ Zur Auswahl: 4 oder 8 serielle Ports

Alles auf einen Blick



Eine einzige Anmeldung und Schnittstelle ermöglichen einen Gesamtüberblick auf alle Server und IT-Geräte von jeder externen Niederlassung:

- ▶ Keine zusätzliche Software notwendig
- ▶ Einfache Handhabung durch Anzeigen und Anklicken
- ▶ Einzelne störungssichere Lösung

Sind Sie bereit die Kontrolle mit Dominion KSX von Raritan zu übernehmen?

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie www.raritan.com oder www.raritan.de

Raritan Computer, Inc. wurde 1985 gegründet und ist der führende Provider für KVM-Lösungen (Tastatur/Video/Maus) und Fernverwaltungs-Lösungen für Zugang und Zugriff auf Server und andere Netzwerk-Geräte. Seit 18 Jahren, die geprägt waren von Wachstum, Gewinn und technischer Innovation, liefert Raritan Produkte, die Millionen von Servern in mehr als 35.000 Netzwerk-Rechenzentren, Computer-Test-Einrichtungen und Multiworkstation-Umgebungen auf der ganzen Welt kontrollieren. Vom Kleinstbetrieb bis zum Konzern bietet die gesamte Produktlinie von kompatiblen und skalierbaren KVM- und Fern-Konnektivitäts-Produkten IT-Experten die zuverlässigsten, flexibelsten und sichersten Out-of-Band-Lösungen, um die Rechenzentrums-Geräte zu kontrollieren und ihre Produktivität zu erhöhen.

Spezifikation der Komponenten

KSX (Frontansicht)



Dominion KSX 880

Ausführung	1U, 19" Rack montierbar
Abmessungen	44mm (H) x 440mm (B) x 540mm (D)
Gewicht	11Kg
Strom	110/240V "auto-switching"; 50-60 Hz
KVM Anschlüsse	8
Serielle Anschlüsse	8
Admin Port	PS/2 Keyboard; VGA Video
Betriebstemperatur	0°C to 40°C

Fernzugriff

Netzwerk	10/100 Ethernet (RJ45)
Modem	Integriert 56K V.90 (RJ11 Port)
Protokolle	TCP/IP, UDP, RADIUS, SNMP, SNTTP DHCP, PAP, CHAP, HTTP, HTTPS

Bildschirmauflösung

PC Text Modus	720x400
PC Graphik Modus	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024
Sun® Video Modes	1024x768, 1152x900, 1280x1024

Garantie

Standard	Zwei Jahre
----------	------------

Dominion KSX 440

Ausführung	1U, 19" Rack montierbar
Abmessungen	44mm (H) x 440mm (B) x 540mm (T)
Gewicht	11Kg
Strom	110/240V "auto-switching"; 50-60 Hz
KVM Anschlüsse	4
Serielle Anschlüsse	4
Admin Port	PS/2 Keyboard; VGA Video
Betriebstemperatur	0°C to 40°C

Fernzugriff

Netzwerk	10/100 Ethernet (RJ45)
Modem	Integriert 56K V.90 (RJ11 port)
Protokolle	TCP/IP, UDP, RADIUS, SNMP, SNTTP DHCP, PAP, CHAP, HTTP, HTTPS

Bildschirmauflösung

PC Text Modus	720x400
PC Graphik Modus	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024
Sun® Video Modes	1024x768, 1152x900, 1280x1024

Garantie

Standard	Zwei Jahre
----------	------------

KSX 880 (Rückansicht)



Ethernet-Zugriff

dedizierter
Stromsteuerungsport

Admin Port

Eingebautes Modem

Eingebaut 4 oder 8 Serielle Ports

Eingebaut 4 oder 8 KVM Ports

Raritan ist eine registrierte Handelsmarke von Raritan Computer, Inc. Dominion ist eine handelsmarke von Raritan Computer, Inc. Sun ist eine registrierte handelsmarke von Sun Microsystems, Inc.

Raritan Computer Europe B.V. The Netherlands +31-10-2844040
sales.europe@raritan.com www.raritan.com

Raritan Computer Deutschland GmbH +49-201-74798(0)
sales.germany@raritan.com www.raritan.de