

Technische Daten



Technische Daten für alle Dominion KSX II-Modelle	
Formfaktor	1U, volle Breite, im Serverschrank montierbar (Halterungen mitgeliefert)
Abmessungen (B x T x H)	439 x 290 x 44mm
Gewicht	DKSX2-144: 3,86 kg; DKSX2-188: 3,92 kg
Stromzufuhr	100V/240V, 50/60Hz, 0,6A
KVM-Ports	4 (KSX2-144-Modell) oder 8 (KSX2-188-Modell)
Serielle Ports	4 (KSX2-144-Modell) oder 8 (KSX2-188-Modell)
Ports zur Stromzufuhrsteuerung	2 (verfügbar für KSX2-144- und KSX2-188-Modelle)
Lokaler Verwaltungsport (VGA)	HD15(F) VGA
Video	Mini-DIN6 (w) PS/2 und USB (w), 1 USB vorne, 3 USB hinten
Tastatur/Maus	
Lokaler Verwaltungsport (seriell)	DB9 (M) RS232
Umgebungsanforderungen	
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Remoteverbindung	
Netzwerk	Dual-10/100/1 000-Gigabit-Ethernet-Zugriff (RJ45)
Modem	Integrierter 56K V.90-Modem (RJ11-Port)
Protokolle	TCP/IP, UDP, RADIUS, LDAP, SNMP, SNTP, DHCP, PAP, CHAP, HTTP und HTTPS
Unterstützte Videoauflösungen	640x480, 720x400, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024 und 1600x1 200
Garantie	Zwei Jahre. Zusätzlich bietet Raritan Garantieverlängerungen um weitere zwei Jahre an.



Remote Office Management
KVM- und serieller Zugriff in einem Gerät

Dominion KSX II-Serie

Eine leistungsstarke Kombination aus Remote-KVM und serielltem Zugriff integriert in einem Gerät.

KSX2-144

– 4 serielle Ports und 4 KVM-Ports

KSX2-188

– 8 serielle Ports und 8 KVM-Ports

Der Dominion KSX II - Der Unterschied

Dominion KSX II ist eine integrierte, hardwarebasierende Lösung, die die Verwaltung und den sicheren Zugriff auf KVM-Server (KVM = Keyboard, Video, Mouse), serielle IT-Geräte und intelligente Power-Leisten, ermöglicht. Dominion KSX II steht für höhere Rendite, Benutzerfreundlichkeit, Skalierbarkeit und Sicherheit in einem 1U-Formfaktor.

Im Unterschied zu anderen Softwarelösungen bietet Dominion KSX II Folgendes:

- Eine konsolidierte Ansicht aller IT-Geräte, die in den Zweigstellen an den KSX II angeschlossen sind
- Eine einzelne plattformunabhängige Lösung mit zentraler, integrierter und sicherer Steuerung
- Management von KVM-Geräten auf BIOS-Ebene und Management von seriellen Geräten auf Konsolenebene
- Virtual Media – ermöglicht Benutzern die Übertragung von Dateien für Patches und Aktualisierungen an beliebigen Standorten. Beschleunigt den Aktualisierungs-prozess und verringert anfallende Reisekosten
- Absolute Mouse Synchronization™ – ermöglicht eine kürzere Installationszeit und setzt einen neuen Standard für die Maussynchronisation
- Netzwerkunabhängiger Zugriff mittels integriertem Modem in Notfällen – auch bei Netzwerkausfällen

Sicherer Out-of-Band-Remotezugriff und Steuerung der Stromzufuhr von bis zu 16 Servern und anderen Netzwerkgeräten über IP

Dominion KSX II von Raritan ist speziell zur schnelleren, vereinfachten und kosten-effektiveren Verwaltung Ihrer IT-Infrastruktur in Zweigstellen konzipiert. Dieses innovative Gerät kombiniert den sicheren Konsolenzugriff mit Kaltstart-Funktion bei Verwendung der intelligenten PDU's Dominion PX, für jedes Gerät in Ihren entfernten Serverräumen. Folglich können Sie von überall im Web direkt auf die Remotegeräte zugreifen, diese warten und sogar neu starten. Die Geräte umfassen:

- Anwendungsserver
- Datei-/Druckserver
- Headless-Server
- Netzwerkgeräte
- Serielle IT-Geräte
- Switches
- Router
- Firewalls
- Sicherheitsschnittstellen
- Domänenserver
- Load-Balancer
- Umgebungssteuerungssysteme

Vereinfachte Remoteverwaltung von Geräten

Intelligente Technik und Benutzerfreundlichkeit:

- Eine einzelne, konsolidierte Ansicht aller Server und übrigen IT-Geräte über einen Bildschirm mittels Webbrowser oder CommandCenter® Secure Gateway, der zentralen Verwaltungslösung von Raritan. Weitere Software ist nicht notwendig

©2008 Raritan, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan®, When you're ready to take control®, Dominion®, CommandCenter® und Absolute Mouse Synchronization™ sind eingetragene Marken bzw. Marken von Raritan, Inc. oder von vollständig zugehörigen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Eigentümer.

Technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.

Jederzeit und überall Zugriff und Kontrolle

- Einzelanmeldung und eine einzige Schnittstelle, die den einfachen Zugriff auf Server und andere IT-Geräte ermöglicht
- Virtual Media für Remotedateiübertragungen
- Point-and-Click- oder Befehlszeilenzugriff auf Geräte
- Sichere, zentrale Überwachung und Benachrichtigung
- Integriertes Modem für den Zugriff bei Netzwerkausfällen
- Lokale Benutzerkonsole für den analogen Zugriff auf KVM-Geräte und serielle Geräte
- Einfache Plug&Play-Installation und unkomplizierter Betrieb
- Praktische Flash-Aktualisierungen

Leistung

Dominion KSX II verfügt über alle Funktionen für eine optimale Leistung:

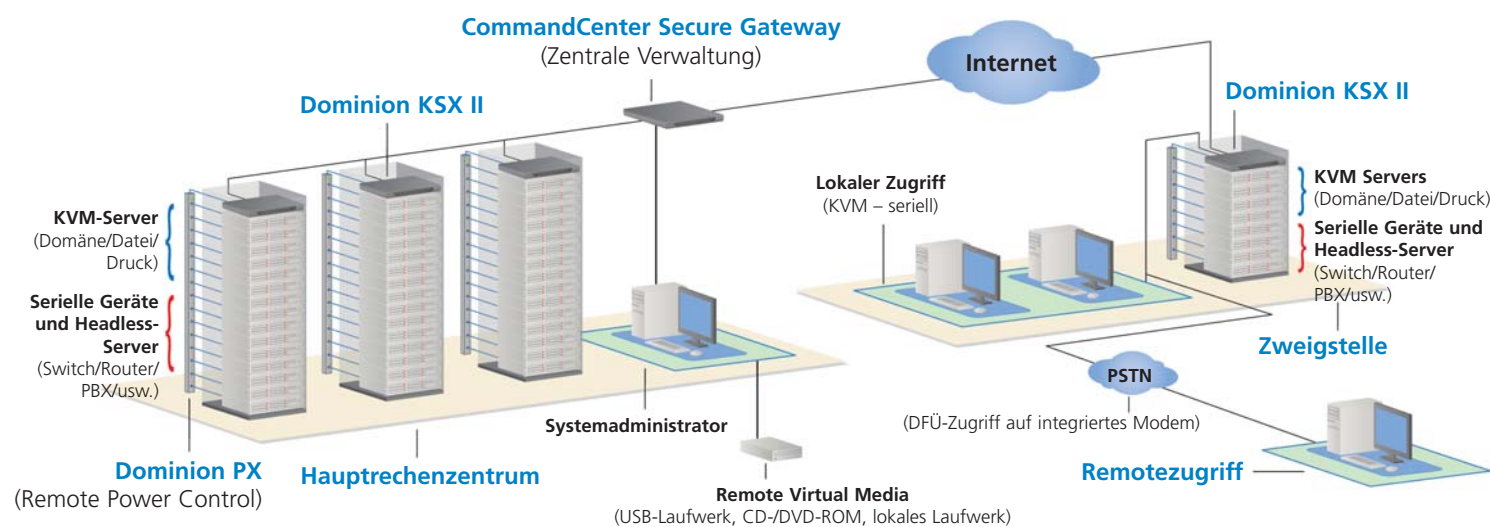
- Hohe Leistung über Verbindungen mit niedriger Bandbreite, einschließlich Modem-, Wireless-, Kabel-, DSL- und fraktioneller T1-Verbindungen

- Branchenführende KVM-über-IP-Technologie, die eine hohe Qualität der Videoübertragung bei niedriger Auslastung der Bandbreite bereitstellt
- Absolute Mouse Synchronization, die die Latenzzeit (das lästige Warten auf die Ausführung von Befehlen nach Tastatureingaben und Mausebewegungen) reduziert
- Die integrierte Pufferung des seriellen Ports bietet einen Überblick über die letzten Konsolenaktivitäten und Hilfe bei der Problembehebung, was wiederum zu geringeren Ausfallzeiten führt

Sicherheit

Dominion KSX II sorgt für maximale Sicherheit:

- AES-Verschlüsselung (bis zu 256 Bit), öffentliche SSL-128-Bit-RSA-Verschlüsselung und 128-Bit-RC4-Privat-Key-Verschlüsselung
- Benutzerauthentifizierung mit RADIUS- und LDAP-Unterstützung
- Sichere Kennworteinstellungen (Kennwortlänge, Sonderzeichen und Sperrung)
- Benutzerereignisprotokollierung
- Möglichkeit zur Deaktivierung des Modems



Sichere Konsolenverwaltung und Stromzufuhrsteuerung

Rendite

Dominion KSX II zahlt sich schnell aus:

- Reduziert die Kosten für abrufbereite Spezialisten und Outsourcing an Drittanbieter
- Minimiert teure Ausfallzeiten durch Zugriff auf BIOS-Ebene sowie netzwerkunabhängigen Zugriff in Notfällen
- Das teure und unbequeme Reisen zu Remotestandorten wird überflüssig
- Ermöglicht die standortunabhängige Zusammenarbeit erfahrener IT-Manager
- Erhöht die Effizienz und spart wertvolle Zeit von IT-Mitarbeitern, da mehrere Softwarelösungen durch eine Hardwarelösung ersetzt werden

Funktionen

- Plug&Play – keine Software anderer Anbieter erforderlich
- Virtual Media (CD-/DVD-ROM, USB-Laufwerk, lokales Laufwerk, ISO-Abbilddateien)
- Absolute Mouse Synchronization™
- Multiplattform PS/2®, Sun®, und USB-Serverunterstützung
- Lokaler, serieller Admin-Port (RS232)
- Lokaler KVM-Admin-Port
- 256-Bit-AES-Verschlüsselung
- KVM-Konsolenports – vier oder acht verfügbar
- Serielle Ports – vier oder acht verfügbar
- Zwei dedizierte Ports für Anschluß von Powerstrips Dominion PX
- Zwei Gigabit-Ethernet-Ports mit Failover
- Videoauflösung 1600 x 1200
- Integriertes Modem
- Im Serverschrank montierbar (1U)
- Serieller 256-KB-Datenpuffer pro Port
- CommandCenter-Zertifizierung

Jederzeit und überall Zugriff und Kontrolle

Das Screenshot zeigt die Web-Oberfläche von Dominion KSX II. Die Seite ist in mehrere Bereiche unterteilt: 'Time & Session', 'Device Information', 'Port Status', 'Connected Users', 'Product specific help link', 'Favorite Devices' und 'Port Access'. Der 'Port Access' Bereich zeigt eine Tabelle mit den Ports und deren Status.

Port Number	Port Name	Port Type	Status	Availability
1	Vin Target1	VM	up	idle
2	Dominion_KSX2_Port2	Not Available	down	idle
3	Dominion_KSX2_Port3	Not Available	down	idle
4	KSX-Q2 Admin	VM	up	idle
5	Dominion_KSX2_Port5	Not Available	down	idle
6	Dominion_KSX2_Port6	Not Available	down	idle
7	Dominion_KSX2_Port7	Not Available	down	idle
8	Dominion_KSX2_Port8	Not Available	down	idle
9	Cisco 2501	Serial	up	idle
10	SP-2	Serial	up	idle
11	Serial Port 3	Serial	up	idle
12	Serial Port 4	Serial	up	idle
13	SP - 5	Serial	up	idle
14	Serial Port 6	Serial	up	idle
15	Serial Port 7	Serial	up	idle
16	Serial Port 8	Serial	up	idle

Eine konsolidierte Ansicht

Einzelanmeldung und eine einzige Schnittstelle liefern eine konsolidierte Ansicht aller Server und IT-Geräte in jeder Remoteniederlassung:

- Weitere Software ist nicht notwendig
- Einfache Point-and-Click-Verwaltung
- Eine kompakte, ausfallsichere Lösung

Entscheiden Sie sich für Dominion KSX II, wenn Sie bereit sind, die Kontrolle zu übernehmen.

Rufen Sie uns an unter +49-201-747980 oder besuchen Sie Raritan.info oder Raritan.de

Raritan ist ein führender Anbieter von Lösungen zur Steuerung der IT Infrastruktur und der anwendungs-kritischen Applikationen, die darauf ausgeführt werden. Das Unternehmen wurde 1985 gegründet und die Produkte werden in über 50.000 Rechenzentren, Computer Testlabors und Umgebungen mit mehreren Arbeitsplätzen weltweit für das IT Infrastruktur Management eingesetzt. Raritans umfassende Linie von kompatiblen und skalierbaren IT Management Lösungen bietet IT Fachkräften die zuverlässigsten und sichersten in-band und out-of-band Lösungen zur Vereinfachung der Verwaltung von Rechenzentrumsgeräten, Applikationen und Diensten. Gleichzeitig kann eine signifikante Produktivitätssteigerung erzielt werden. Die Europazentrale befindet sich in den Niederlanden. Weitere Informationen erhalten Sie unter Raritan.info oder Raritan.de.