



## Série Dominion KX II

Commutateur KVM-sur-IP pour entreprise, avec accès local et accès multiplate-forme distant sécurisé intégrés

### KX2-864

- 64 ports KVM
- 1 port local + 1 port local déporté
- 8 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-832

- 32 ports KVM
- 1 port local + 1 port local déporté
- 8 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-808

- 8 ports KVM
- 1 port local + 1 port local déporté
- 8 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-464

- 64 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 4 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-432

- 32 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 4 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-416

- 16 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 4 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-232

- 32 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 2 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-216

- 16 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 2 utilisateurs distants via le réseau

### KX2-132

- 32 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 1 utilisateur distant via le réseau

### KX2-116

- 16 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 1 utilisateur distant via le réseau

### KX2-108

- 8 ports KVM
- 1 utilisateur sur le rack
- 1 utilisateur distant via le réseau

## La solution KVM-sur-IP la plus complète de l'industrie

**Des salles serveurs, en passant par les laboratoires de tests et les bureaux distants jusqu'au déploiement des grandes entreprises, c'est le KVM sur IP tel qu'il doit être.**

Dominion KX II est un commutateur KVM-sur-IP sécurisé pour entreprise qui permet à 1, 2, 4 ou 8 utilisateurs de contrôler à distance entre 8 et 64 serveurs au niveau du BIOS. Il repousse les limites de la technologie KVM-sur-IP avec des fonctions standard telles que la prise en charge de supports virtuels, Absolute Mouse Synchronization™, carte à puce/CAC, le support des serveurs blade, audio, accès mobile et une double alimentation qui optimisent les performances, la sécurité, la fiabilité et la polyvalence.

### KX II vous offre des caractéristiques améliorant la productivité

Universal Virtual Media™ de Raritan permet aux administrateurs de réaliser des tâches à distance, telles que l'installation de logiciels, le transfert de fichiers et la sauvegarde de données, éliminant ainsi les déplacements pour se rendre au centre de données. Les utilisateurs peuvent contrôler et gérer les serveurs via leur iPhones® et iPads® d'Apple®, à travers le CommandCenter Secure Gateway de Raritan.

Dominion KX II inclut également Absolute Mouse Synchronization, qui accélère l'installation et définit une nouvelle norme en termes de synchronisation de la souris ainsi que la gestion transparente du clavier. Ces fonctionnalités associées à l'affichage HD (résolution de 1920 x 1080 la plus élevée disponible dans ce secteur), à Virtual KVM Desktop™ et aux fonctions de supports virtuels et audio, vous procurent l'utilisation à distance la plus réactive qui soit. Un support multilingues est disponible pour le japonais et le chinois.

Notre Virtual KVM Desktop permet aux utilisateurs de redimensionner la taille de l'écran d'un serveur cible comme ils le souhaitent, de miniature à la vidéo plein écran - fonction compatible avec de nombreux écrans LCD. La fonction de manipulation transparente du clavier envoie pratiquement toutes les frappes directement au serveur, donnant aux utilisateurs l'impression qu'ils travaillent directement "sur le rack", de même il faut ajouter une utilisation intuitive - localement ou à distance - à travers une interface client classique d'un navigateur.

### KX II amplifie aussi la fiabilité et la sécurité

Le Dominion KX II est le premier commutateur KVM à utiliser un module crypté certifié FIPS 140-2 afin de se conformer aux obligations de sécurité imposées par les gouvernements des États-Unis et du Canada. Et, avec la double alimentation et les deux ports Gigabit Ethernet, Dominion KX II est le commutateur KVM numérique le plus fiable et le plus sûr l'industrie.



**"World's Best KVM"**

### Architecture

Dominion KX II inclut le commutateur KVM-sur-IP et les modules d'interface pour ordinateurs CIM).

- ▶ Chaque CIM se connecte aux ports KVM d'un serveur et convertit les signaux vidéo pour les transmettre, par câble UTP (Cat5/5e/6), sur une distance pouvant aller jusqu'à 45 m
- ▶ KVM-sur-IP autorisant les accès à distance, un accès local simultané permettant de contrôler les serveurs directement sur le rack, accès mobile et un accès par modem
- ▶ Les utilisateurs distants peuvent accéder aisément à Dominion KX II depuis un bureau Windows®, Linux®, Sun® ou Mac®
- ▶ Les clients peuvent cascader des multiples commutateurs Dominion KX II
- ▶ Avec le Raritan's CommandCenter® Secure Gateway étendez votre gestion à des milliers de serveurs



## Facile à installer, facile à utiliser

### Installation et déploiement faciles

- ▶ Installation simple – application Plug and Play
- ▶ Déploiement individuel au CC-SG de Raritan pour une gestion centralisée de centaines voir même de milliers de serveurs

### Caractéristiques

- ▶ 1, 2, 4 ou 8 canaux KVM-sur-IP
- ▶ Densité de ports la plus élevée de l'industrie – modèles disponibles avec 8, 16, 32 et 64 ports
- ▶ Double alimentation à commutation automatique
- ▶ Deux ports Gigabit Ethernet à commutation automatique
- ▶ Port utilisateur local par navigateur pour accès "sur le rack"
- ▶ Gestion SNMP et enregistrement Syslog
- ▶ Indépendance vis-à-vis des plates-formes – CIM disponibles pour PS/2, USB, USB avec virtual media, Sun et Sun USB
- ▶ Mise à jour flash du logiciel
- ▶ Compatible avec les serveurs blade Dell®, HP®, Cisco® et IBM®

### Universal Virtual Media

- ▶ Standard sur tous les modèles Dominion KX II
- ▶ Permet d'installer un système d'exploitation, de charger un logiciel, de transférer des fichiers et de sauvegarder des données à distance
- ▶ Permet d'échanger des fichiers d'installation et d'autres supports entre un serveur cible et un utilisateur distant via les ports KVM
- ▶ Inclus DVD/CD-ROMs, les périphériques de stockage de masse USB, les disques durs de PC, lecteurs de disquette et les images ISO
- ▶ Extension de l'utilisation du virtual media au niveau BIOS via un dongle CIM double-USB et la fonctionnalité profil USB
- ▶ Prise en charge de cartes à puce/CAC à distance via D2CIM-DVUSB

### Technologie KVM-sur-IP optimisée

- ▶ Technologie KVM-sur-IP primée
- ▶ Résolution d'affichage haute définition (HD) à distance - 1920 x 1080
- ▶ Synchronisation de la souris la plus rapide et précise de l'industrie sans ajuster les paramètres de la souris sur le serveur
- ▶ Interface utilisateur graphique intuitive (GUI)

### Accès et contrôle, n'importe où, n'importe quand

The screenshot shows the Raritan web interface for Dominion KX II. The main menu includes Port Access, Virtual Media, User Management, Device Settings, Security, Maintenance, and Diagnostics. The 'Port Access' section is active, displaying a table of port configurations. The table has columns for Port Number, Port Name, Status, and Availability. There are 16 ports listed, with ports 1-15 in 'down' status and port 16 in 'up' status. A 'Manage' button is visible at the bottom left of the table area.

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

- ▶ Vidéo haute qualité avec une utilisation minimale de bande passante
- ▶ Palette de couleurs étendue (15 bits)
- ▶ Paramètres vidéo adaptables aux différentes conditions de bande passante
- ▶ Lecture et enregistrement audio à distance sur les serveurs
- ▶ Port permettant vues très précises et en balayage

### Virtual KVM Desktop

- ▶ Accès et contrôle par navigateur intégrés
- ▶ Les clients natifs Windows et Java™ prennent en charge utilisateurs Windows, Linux, Sun et Mac
- ▶ Offre un accès par les navigateurs les plus courants – Internet Explorer® et Firefox®
- ▶ Affichage vidéo plein écran et mise à l'échelle flexible de la vidéo
- ▶ Fonction de manipulation transparente du clavier
- ▶ Prise en charge double écran par le client KVM
- ▶ Prise en charge des résolutions d'affichage à distance de 1920 x 1080 et 1600 x 1200, incluant grands formats

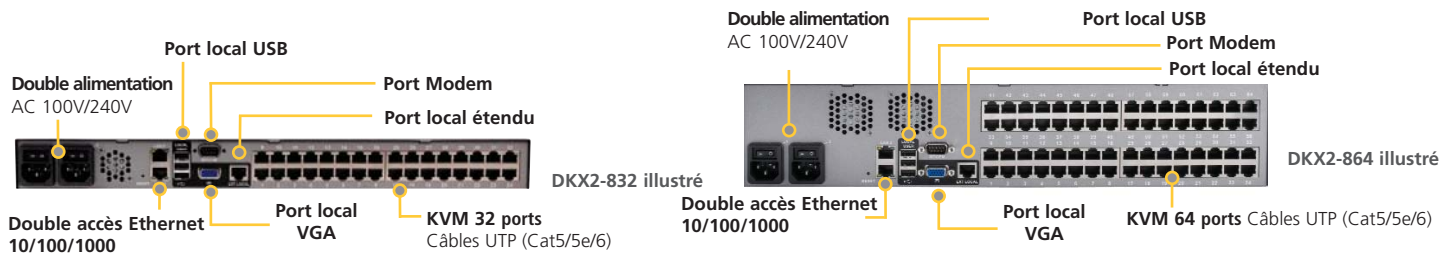
### Accès mobile sur KVM sur IP

- ▶ Contrôle des serveurs via iPhone et iPad
- ▶ Diagnostic des anomalies à distance de n'importe où / n'importe quand
- ▶ Accès facilité- pas d'application à télécharger
- ▶ Pris en charge par le CC-SG 5.2

**Prêt pour une approche de gestion intelligente? Choisissez Dominion KX II.**  
Appelez le +33 (0)1 47 56 20 39 ou visitez le site Web [Raritan.eu/Dominion-KX2](http://Raritan.eu/Dominion-KX2)

Raritan est un innovateur éprouvé de la gestion de l'alimentation, de la gestion de l'infrastructure, des solutions KVM et Serie pour les datacenters de toutes tailles. Dans des milliers de grandes sociétés à travers le monde, nos solutions hardware et software procurent des fonctions et des gestions IT avec le contrôle dont ils ont besoin afin d'augmenter l'efficacité de gestion de l'alimentation et d'améliorer la productivité du datacenter. La société Raritan possède 38 succursales dans le monde pour distribuer ses produits dans 76 pays. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site Raritan.fr

# Caractéristiques



Modèle Dominion KX II	Description	Dimensions (LxPxH)	Poids	Alimentation et dissipation de chaleur
DKX2-864	64 ports serveurs, 8 utilisateurs distants, 1 port local + port local déporté	439 x 360 x 88mm; 17.3" x 13.8" x 3.5"	5.8kg; 12.88lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 1.2A 67W 58 KCAL
DKX2-832	32 ports serveurs, 8 utilisateurs distants, 1 port local + port local déporté	439 x 360 x 44mm; 17.3" x 13.8" x 1.75"	4.7kg; 10.40lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 1A 55W 47 KCAL
DKX2-808	8 ports serveurs, 8 utilisateurs distants, 1 port local + port local déporté	439 x 360 x 44mm; 17.3" x 13.8" x 1.75"	4.7kg; 10.40lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 1A 55W 47 KCAL
DKX2-464	64 ports serveurs, 4 utilisateurs distants, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 90mm; 17.3" x 11.4" x 3.5"	6.24kg; 13.73lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 1.5A 64W 55 KCAL
DKX2-432	32 ports serveurs, 4 utilisateurs distants, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 44mm; 17.3" x 11.4" x 1.75"	4.3kg; 9.48lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 1A 63W 54 KCAL
DKX2-416	16 ports serveurs, 4 utilisateurs distants, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 44mm; 17.3" x 11.4" x 1.75"	4.1kg; 9.04lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 1A 63W 54 KCAL
DKX2-232	32 ports serveurs, 2 utilisateurs distants, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 44mm; 17.3" x 11.4" x 1.75"	4.1kg; 9.0lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 0.6A 63W 54 KCAL
DKX2-216	32 ports serveurs, 2 utilisateurs distants, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 44mm; 17.3" x 11.4" x 1.75"	3.9kg; 8.65lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 0.6A 62W 53 KCAL
DKX2-132	32 ports serveurs, 1 utilisateur distant, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 44mm; 17.3" x 11.4" x 1.75"	4.1kg; 9.0lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 0.6A 62W 53 KCAL
DKX2-116	16 ports serveurs, 1 utilisateur distant, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 44mm; 17.3" x 11.4" x 1.75"	3.9kg; 8.65lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 0.6A 62W 53 KCAL
DKX2-108	8 ports serveurs, 1 utilisateur distant, 1 port local accessible directement sur le rack	439 x 290 x 44mm; 17.3" x 11.4" x 1.75"	3.9kg; 8.58lbs	Double alimentation 100V/240V 47/63Hz 0.6A 61W 53 KCAL

## Modules d'interface pour ordinateurs (CIM)

Modèle CIM	Description	Dimensions (LxPxH)	Poids
D2CIM-DVUSB	CIM dual USB pour virtual media au niveau BIOS, carte à puce/CAC, audio et Absolute Mouse Synchronization	43 x 90 x 19mm; 1.7" x 3.5" x 0.8"	0.11kg; 0.25lb
D2CIM-VUSB	CIM USB pour Virtual Media, Absolute Mouse Synchronization	33 x 76 x 15mm; 1.3" x 3.0" x 0.6"	0.09kg; 0.20lb
DCIM-PS2	CIM pour PS/2	33 x 76 x 15mm; 1.3" x 3.0" x 0.6"	0.09kg; 0.20lb
DCIM-SUN	CIM pour Sun	33 x 76 x 15mm; 1.3" x 3.0" x 0.6"	0.09kg; 0.20lb
DCIM-USBG2	CIM pour USB et Sun USB	33 x 76 x 15mm; 1.3" x 3.0" x 0.6"	0.09kg; 0.20lb
D2CIM-PWR	CIM pour gestion de l'alimentation à distance	33 x 76 x 15mm; 1.3" x 3.0" x 0.6"	0.09kg; 0.20lb
P2CIM-SER	PCIM Paragon II / Dominion KX II pour dispositifs (ASCII) série	33 x 76 x 15mm; 1.3" x 3.0" x 0.6"	0.09kg; 0.20lb

## Caractéristiques communes à tous les modèles Dominion KX II

<b>Présentation</b>	1U et 2U pleine largeur, montage en rack (supports de fixation inclus)
<b>Température de fonctionnement</b>	0° - 40° C (32° - 104° F)
<b>Humidité</b>	20% - 85% RH
<b>Connexion à distance</b>	Réseau Accès Double Ethernet 10/100/1000 gigabit; Double couche réseau IP: IPv4 et IPv6 DB9(F) DTE TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, RADIUS, SNMP, DHCP, PAP, CHAP
<b>Port d'accès local</b>	Vidéo HD15(F) VGA Clavier/souris USB(F), 1 USB avant, 3 USB arrière
<b>Résolutions d'écran</b>	Mode texte PC 640x350, 640x480, 720x400 Mode graphique PC 640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864, 1280x1024, 1440x900, 1680x1050, 1600x1200, 1920x1080 Mode vidéo Sun 1024x768, 1152x864, 1152x900, 1280x1024
<b>Garantie</b>	Deux ans. En option, Raritan propose une extension de garantie de 2 ans supplémentaire.



D2CIM-VUSB



D2CIM-PWR



DCIM-PS2



D2CIM-DVUSB

© 2012 Tous droits réservés. Raritan®, Know more. Manage smarter™, Dominion®, CommandCenter®, Virtual KVM Desktop™, Universal KVM Client™, Universal Virtual Media™ et Absolute Mouse Synchronization™ sont des marques déposées de Raritan, Inc. ou de ses filiales en propriété exclusive. Les autres marques, déposées ou non, appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Raritan France, 120, Rue Jean Jaurès, 92300 Levallois-Perret, France

sales.france@raritan.com

Raritan.fr

DomKX2.4-Fr-Jan12