



Dominion KX II-101 V2

Commutateur KVM sur IP un utilisateur distant, un port

Gestion KVM sur IP sans commutateur, évolutive et à cible unique

Technologie KVM sur IP pour entreprise dans un dispositif de la taille d'un ordinateur de poche

Dominion KX II-101 V2 est un dispositif KVM sur IP nouvelle génération, qui élimine le facteur de blocage inhérent aux architectures KVM commutées de manière à proposer un accès n'importe où, n'importe quand, et de permettre de gérer un serveur unique, au niveau BIOS, par le biais d'une adresse IP dédiée.

Productivité, efficacité et sécurité dans un dispositif "OU" à 1 port

- ▶ Compte tenu de sa taille équivalente à celle d'un ordinateur de poche, le Dominion KX II-101 V2 bénéficie d'une grande portabilité et peut être monté verticalement ou horizontalement sur le côté d'un rack, ce qui fait de lui l'outil idéal pour les emplacements distants de petite taille, avec un nombre réduit de serveurs
- ▶ Il est possible d'installer plusieurs dispositifs Dominion KX II-101 V2 dans un centre de données, dans un laboratoire ou dans des bureaux distants, de manière à proposer à tous les utilisateurs un accès non bloqué, sans commutateur, à n'importe quel serveur, même lorsque le système d'exploitation n'est pas disponible, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt, la durée moyenne de réparation et les frais de main-d'oeuvre
- ▶ Dominion KX II-101 V2 inclut Absolute Mouse Synchronization™, qui accélère l'installation et définit une nouvelle norme en termes de synchronisation de la souris
- ▶ Virtual Media permet aux utilisateurs de transférer des fichiers de correctifs et de mise à niveau de n'importe où, ce qui accélère le processus de mise à niveau et réduit les frais de déplacement
- ▶ Dominion KX II-101 V2 propose également un niveau de sécurité plus élevé que les autres méthodes d'accès à distance, des fonctions de gestion complètes et la meilleure qualité vidéo disponible, le tout sur un réseau IP

Un ensemble de fonctions complet et une interface utilisateur novatrice

Petit par sa taille, mais complet, Dominion KX II-101 V2 fait partie des innovations KVM sur IP. Il fonctionne avec les navigateurs et les systèmes d'exploitation courants, afin que vous puissiez utiliser pratiquement toutes les combinaisons de système d'exploitation et de navigateur. Il intègre également la fonction Virtual KVM Desktop™ de Raritan, qui permet à l'utilisateur de bénéficier d'une connexion incomparable avec une connexion sur le rack.

Dominion KX II-101 V2 est incroyablement évolutif. Et, grâce à la certification CommandCenter®, un grand nombre d'unités Dominion KX II-101 V2 peut être intégré à CommandCenter Secure Gateway de Raritan, dans un réseau logique unique, avec une connexion unique depuis une adresse IP.

Fonctions de nouvelle génération et accès illimité non bloqué

Polyvalence

Le facteur de forme unique et l'accès sans blocage de Dominion KX II-101 V2 font de ce dispositif une plate-forme de gestion à distance idéale pour les environnements suivants :

- ▶ Petites entreprises ou filiales nécessitant un accès à distance port unique
- ▶ Nombres réduits de serveurs dans des environnements vitaux distants (stations de pompage par pipeline, sites de forage pétrolier et sites militaires, par exemple)
- ▶ Environnements nécessitant des connexions simultanées non bloquées, entre de nombreux utilisateurs et dispositifs cible (laboratoires de développement de logiciels, par exemple)
- ▶ Environnements dans lesquels l'accès à distance à des serveurs vitaux peut être bloqué par d'autres administrateurs distants essayant d'accéder à d'autres serveurs
- ▶ Environnements dans lesquels les dispositifs cible sont souvent déplacés dans différentes configurations (laboratoires de test, salles d'exposition, par exemple)
- ▶ Applications très mobiles (véhicules de diffusion à distance, centres de commande mobiles des services de gestion d'urgence de la police/des pompiers, par exemple)
- ▶ Installations temporaires (conventions, salons, sites client, plates-formes de construction, par exemple)

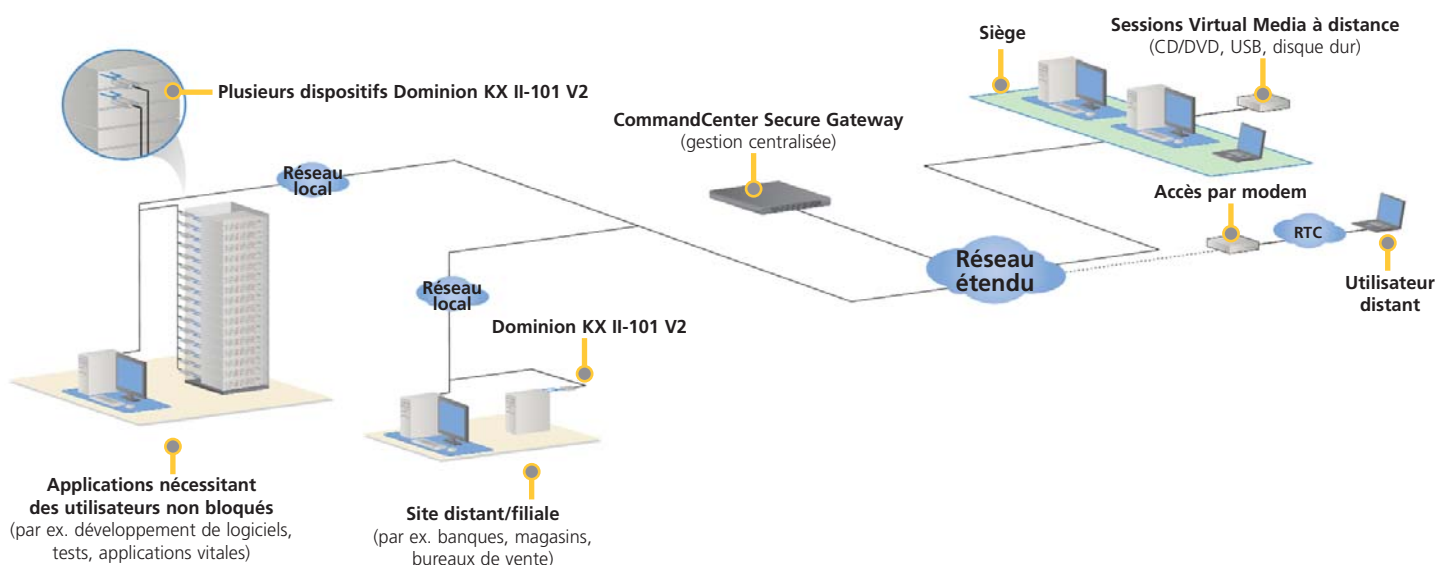
- ▶ Dispositifs non informatiques (écrans de magasin/points de vente, signalisation et bornes, équipements médicaux et militaires, par exemple)
- ▶ Administrateurs à la recherche d'un accès au niveau du BIOS, n'importe où, n'importe quand, avec les navigateurs standards de l'industrie

Facilité d'utilisation

- ▶ La technologie Absolute Mouse Synchronization accélère l'installation et définit une nouvelle norme en termes de synchronisation de la souris
- ▶ Virtual KVM Desktop rend la connexion incomparable avec une connexion au serveur local
- ▶ Le mode PC Share permet à huit utilisateurs d'accéder à distance au même serveur pour un dépannage collaboratif
- ▶ Dispositif Plug and Play facile à installer et opérationnel en quelques minutes
- ▶ Possibilité de mise à jour du firmware via une connexion au réseau IP

Compatibilité multiplates-formes

- ▶ Prise en charge des plates-formes Windows®, Mac®, Linux® et Solaris®
- ▶ Fonctionne avec Multi-Platform Client (MPC) de Raritan



Gérabilité au niveau de l'entreprise

Flexibilité

- ▶ Facteur de forme réduit, adaptable à de nombreux environnements
- ▶ Port de console d'administration série permettant la configuration et le diagnostic au niveau local
- ▶ Port série multifonction permettant la connexion d'un modem pour l'accès hors bande
- ▶ Capacités de gestion de l'alimentation à distance lors de l'intégration avec les unités de distribution d'alimentation intelligente Dominion PX™ (iPDUs)
- ▶ Connexions clavier et souris pouvant être branchées à chaud sur la plupart des systèmes d'exploitation sans incidence sur le serveur cible
- ▶ Possibilité d'établir un accès direct au port de manière à accéder rapidement au serveur cible
- ▶ Possibilité de rétablir les paramètres d'usine par défaut à l'aide de la touche de réinitialisation ou en restaurant les valeurs par défaut via le port de console d'administration série
- ▶ Possibilité de remplacer le KX II-101 V2 sans que l'arrêt du serveur cible ne soit nécessaire, réduisant les périodes d'indisponibilité
- ▶ Connectivité USB ou PS/2 à partir d'une même unité
- ▶ Montage horizontal ou vertical sur le côté du rack (supports de fixation inclus)

Sécurité

- ▶ Chiffrement AES jusqu'à 256 bits
- ▶ Chiffrement sécurisé des signaux du clavier, de la souris et de la vidéo, ainsi que de la technologie Virtual Media
- ▶ Prise en charge des mots de passe sécurisés et du verrouillage lors d'une nouvelle tentative de saisie du mot de passe
- ▶ Prise en charge de RADIUS, Secure LDAP et Active Directory® pour l'authentification d'utilisateurs à partir de comptes existants
- ▶ Utilisation de listes de contrôle d'accès pour autoriser, limiter ou refuser l'accès
- ▶ Expirations en cas d'inactivité pour empêcher l'accès non autorisé à des consoles distantes sans surveillance
- ▶ Désactivation de l'accès telnet/SSH possible

Certification CommandCenter

- ▶ Utilisation des fonctions de gestion puissantes de CommandCenter Secure Gateway, dont l'administration centralisée des stratégies basées sur des rôles, la journalisation de l'activité du système et des

modifications apportées par les utilisateurs, ainsi que les mises à niveau centralisées du firmware

- ▶ Evolutivité vers un grand nombre d'unités sur un grand nombre de sites, toutes accessibles grâce à une connexion unique avec une adresse IP unique et affichées dans des vues physiques et logiques regroupées
- ▶ Intégration en un réseau logique unique de « commande et gestion » avec l'ensemble de la série de commutateurs KVM sur IP et les serveurs de console série Dominion de Raritan et les commutateurs KVM analogiques Paragon II

Rentabilité

- ▶ Accès à distance et gestion au niveau BIOS avec lesquels il n'est pas économique de déployer un commutateur KVM multiports
- ▶ Unité étroitement intégrée dans un facteur de forme "OU" pour un gain d'espace sur le rack
- ▶ Supprime les coûts élevés et les inconvénients liés aux déplacements sur des sites distants
- ▶ Fourniture de l'adaptateur c.a./c.c., du câble KVM et du matériel de montage
- ▶ Possibilité pour l'équipe informatique de réutiliser l'expertise du système sur plusieurs sites

Offre une expérience KVM sur IP de qualité supérieure

- ▶ Paramètres vidéo adaptables aux conditions de bande passante réduites
- ▶ Nouvelle avancée pour la qualité vidéo primée de Raritan permettant la prise en charge de 32 000 couleurs
- ▶ Prise en charge d'une résolution vidéo distante allant jusqu'à 1 600 x 1 200
- ▶ Virtual KVM Desktop :
 - ▷ Vidéo plein écran sans marges de fenêtre, ni barres d'outils
 - ▷ Gestion transparente du clavier pour l'envoi de toutes les activations du clavier au serveur cible pour une utilisation sans faille
 - ▷ Détection avancée de la résolution vidéo pour une réponse vidéo rapide et précise sur de nombreux écrans distants
 - ▷ Redimensionnement convivial de la vidéo pour permettre aux utilisateurs d'ajuster des fenêtres, de la miniature à la vue plein écran

Caractéristiques

Dominion KX II-101 V2	
Modèle Dominion	DKX2-101-V2
Facteur de forme	Facteur de forme 0U ; montage en rack vertical ou horizontal (kit de supports de fixation inclus)
Dimensions (PxLxH)	95 x 71 x 24mm ; 3.74" x 2.8" x 0.9"
Poids	0.19 kg; 0.42 lbs
Alimentation	Adaptateur courant alternatif 100–240 courant alternatif, 47–63Hz, 0.2A
Température de fonctionnement	0° à 40°C (32° à 104°F)
Humidité	20% à 85% d'humidité relative
Indicateurs	Statut équipement LED réseau
	Indicateur LED statut équipement Indicateur d'activité réseau et de vitesse de connexion
Connexion locale	Admin local- DB-9(F) Série Connecteur KVM-Câble KVM Raritan Video utilisateur local-HD-15(F) VGA Clavier/souris locaux- connexion à un serveur USB
Connexion à distance	Protocoles réseau
	1 port Ethernet (RJ45) avec indicateur d'état des activités. TCP/IP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, secure LDAP, RADIUS, LDAP, DHCP et SNMP
Résolutions d'écran	Mode graphique PC Mode vidéo Sun®
	Jusqu'à 1600x1200 à 60Hz, 640x480 à 60/72/75/85Hz, 800x600 à 56/60/72/75/85Hz, 1024x768 à 60/70/75/85Hz, 1152x864 à 60/75Hz, 1280x1024 à 60Hz, 1600x1200 à 60Hz et 720x400 (pour DOS)
Garantie	Deux ans. En option, Raritan propose une extension de garantie de 2 ans supplémentaire.



Port local administrateur
Vers adaptateur électrique

VGA local
Entrée KVM
Touche de réinitialisation



Câble KVM
VGA, PS/2, USB
du serveur cible

Accessoires

Numéro de série	Description
DKX2-101-V2-PDU	Adaptateur pour connexion à un PX Raritan

Prêt pour une approche de gestion intelligente ?

Choisissez Dominion KX II-101 V2.

Appelez le +33 (0)1 47 56 20 39 ou visitez le site Web Raritan.fr/Dominion-KX2-101

©2011 Raritan, Inc. Tous droits réservés. Raritan®, Know more. Manage smarter™, Dominion®, CommandCenter®, Absolute Mouse Synchronization™, Virtual KVM Desktop™ et PX™ sont des marques déposées ou commerciales de Raritan, Inc. ou de ses filiales en propriété exclusive. Toutes les autres marques sont des marques déposées ou commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Raritan offre des solutions sécurisées de gestion de l'infrastructure informatiques qui augmente l'efficacité et productivité des centres de données en fournissant l'accès au serveur intégré en bande et hors bande, contrôle et la gestion d'alimentation. Les produits KVM, console série et PDU intelligents de Raritan sont utilisés sur plus de 50,000 sites dans le monde entier. Le service OEM de Raritan fournit le matériel et le firmware intégrés pour la gestion du serveur et du client, y compris KVM sur IP, IPMI, le contrôle de l'alimentation intelligent et autres applications de gestion basées sur les normes du secteur.

La société Raritan possède 38 succursales dans le monde pour distribuer ses produits dans 76 pays. Pour plus d'informations, visitez le site Web Raritan.fr.