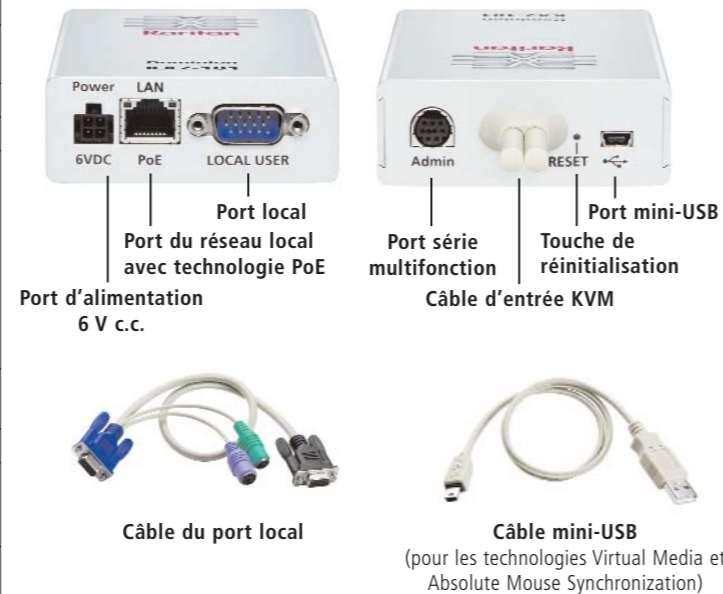


Caractéristiques

Dominion KX II-101

Modèle Dominion	DKX2-101
Facteur de forme	Facteur de forme 0U ; montage en rack vertical ou horizontal (kit de supports de fixation inclus)
Dimensions (PxLxH)	103 x 74 x 27 mm
Poids	0,295 kg
Alimentation	Adaptateur d'alimentation CA/CC (100 à 240 V~/ 6 V c.c.) ou Technologie PoE (Power over Ethernet), compatible avec IEEE 802.3af – Port d'entrée d'alimentation de mi-portée – Port d'entrée d'alimentation pour paire de signaux – technologie Classe 2 PoE - Power over Ethernet (moins de 7 W)
Température de fonctionnement	0°C à 40 °C
Humidité	20% à 85% d'humidité relative
Indicateurs : Logo RARITAN bleu rétro-éclairé, DEL jaune et verte	Indicateur d'amorçage et d'alimentation Indicateur d'activité réseau et de vitesse de connexion
Connexion locale :	1 port mini-USB pour la souris/le clavier USB et la connectivité Virtual Media au niveau de la cible 1 port mini-DIN 9 pour le port série multifonction utilisé pour les fonctions RS-232, la connexion du modem et la connectivité de Dominion PX
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 1 600 x 1 200 à 60 Hz 640 x 480 à 60/72/75/85 Hz, 800 x 600 à 56/60/72/75/85 Hz, 1 024 x 768 à 60/70/75/85 Hz, 1 152 x 864 à 60/75 Hz, 1 280 x 1 024 à 60 Hz, 1 600 x 1 200 à 60 Hz, 720 x 400 (pour DOS)
Garantie	Deux ans. En option, Raritan propose une extension de garantie de 2 ans supplémentaire.



Accessoires

Numéro de série	Description
DKX2-101-LPKVMC	Câble du port local pour l'accès vidéo (DKX2-101)
DKX2-101-SPDUC	Câble de connexion à une unité Dominion PX



Dominion KX II-101

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 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 "0U" à 1 port

- Compte tenu de sa taille équivalente à celle d'un ordinateur de poche, le Dominion KX II-101 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 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'œuvre.
- Dominion KX II-101 inclut Absolute Mouse Synchronization™, qui accélère l'installation et définit une nouvelle norme en termes de synchronisation de la souris.
- Grâce à la fonction PoE (Power-over-Ethernet) de Dominion KX II-101, il n'est plus nécessaire de disposer d'une alimentation et de câbles distincts.
- 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 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 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 est incroyablement évolutif. Et, grâce à la certification CommandCenter®, un grand nombre d'unités Dominion KX II-101 peut être intégré à CommandCenter Secure Gateway de Raritan, dans un réseau logique unique, avec une connexion unique à 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 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, mais n'ayant pas besoin d'un commutateur KVM sur IP multiports
- Nombres réduits de serveurs dans des environnements vitaux distants ne justifiant pas le coût de commutateurs KVM multiports (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, mais commandés par ordinateur (écrans de magasin/points de vente, signalisation et bornes, équipements médicaux et militaires, par exemple)
- Utilisateurs souhaitant accéder au port local
- Administrateurs à la recherche d'un accès au niveau du BIOS, n'importe où, n'importe quand, avec les navigateurs courants (Internet Explorer, Mozilla® Firefox et Netscape®)

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

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
- Possibilité d'alimentation par la technologie PoE (Power-over-Ethernet), par un adaptateur d'alimentation distinct ou par ces deux moyens
- 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
- Câble mini-USB inclus pour les fonctionnalités Virtual Media et Absolute Mouse Synchronization
- Connexions clavier et souris pouvant être branchées à chaud

Gérabilité au niveau de l'entreprise

sur la plupart des systèmes d'exploitation sans arrêt du 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 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

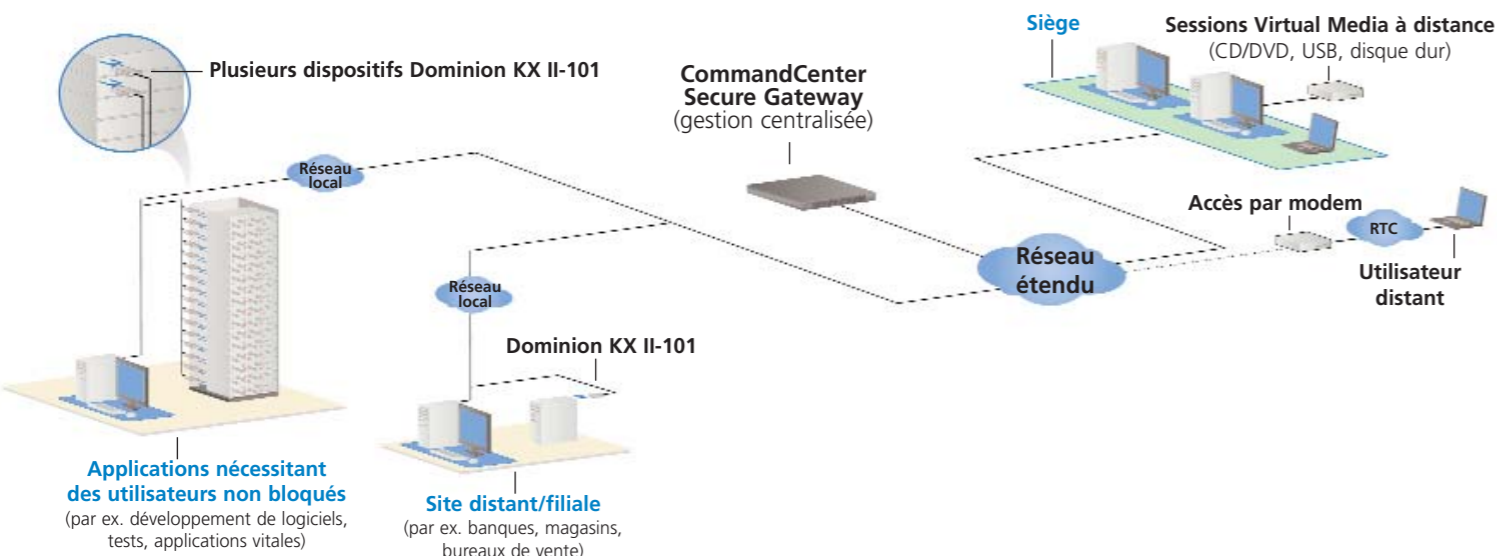
- Intégration en un réseau logique unique de « commande et gestion » avec l'ensemble de la série de commutateurs KVM sur IP et les serveurs de console série Dominion de Raritan et les commutateurs KVM analogiques Paragon II

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 "0U" pour un gain d'espace sur le rack
- Technologie PoE rendant le branchement des unités de distribution d'alimentation intelligente et le câblage associé superflus
- Supprime les coûts élevés et les inconvénients liés aux déplacements sur des sites distants
- Fourniture de l'adaptateur c.a./c.c., des câbles USB 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 avec un nombre de couleurs 15 bits permettant la prise en charge de 32 000 couleurs
- Prise en charge d'une résolution vidéo 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



Quand vous êtes prêt à prendre le contrôle, choisissez Dominion KX II-101.

Appelez-nous au +33-(0)1-47562039 ou visitez Raritan.info ou Raritan.fr

Raritan est un des plus grands fournisseurs de solutions de gestion pour les équipements informatiques et les applications de missions critiques ainsi que pour les services qui utilisent ces équipements. Basés sur les commutateurs KVM (claviers, vidéo, souris), les consoles serveurs série et les produits de connectivité à distance, les solutions de gestion informatique extrêmement fiables et rapides que propose Raritan, permettent aux entreprises de surveiller et gérer préventivement l'état de fonctionnement et les vulnérabilités des systèmes. Ceci simplifie et accélère les processus opérationnels des centres de données et améliore le temps utile des services et la productivité du personnel. Les solutions Raritan gèrent plus de 50.000 centres de données et autres sites informatisés dans le monde entier. Raritan s'adresse également aux marchés des équipementiers en développant, fabriquant et commercialisant des matériels sophistiqués de gestion à distance, basés sur des commutateurs numériques KVM-sur-IP et sur la technologie IPMI. Fondé en 1985, Raritan célèbre ses plus de 20 années consécutives d'innovation technique. Raritan dispose de 36 filiales de par le monde et ses produits sont distribués dans 76 pays. La direction européenne est basée aux Pays-Bas. Pour de plus amples renseignements, consultez le site Raritan.info ou Raritan.fr