



## ACCÈS KVM ET SÉRIE SUR IP ÉCONOMIQUE - JAVA FREE

Les commutateurs KVM-sur-IP Dominion LX II de Raritan offrent à un ou deux utilisateurs distants et à un utilisateur local un accès et un contrôle au niveau du BIOS, indépendants de Java, de 8 ou 16 serveurs (extensible à 256 serveurs avec un raccordement en cascade), ainsi qu'une fonction de lecteur virtuel. Il existe trois modèles de commutateurs LX II et trois modèles combinés commutateur intégré/tiroir LCD prenant en charge 8 ou 16 ports KVM, un ou deux utilisateurs distants, un utilisateur local et jusqu'à 8 ports série.

Conçus pour les petites et moyennes entreprises (PME), les dispositifs LX II sont compatibles avec une multitude d'équipements informatiques et série prenant en charge la vidéo VGA, DVI, HDMI, USB-C et DisplayPort. Ils permettent des connexions KVM-sur-IP productives avec une cadence pouvant atteindre 15 images par seconde et des résolutions vidéo pouvant aller jusqu'à 1080p et 1200p pour la vidéo numérique et analogique.

### AVANTAGES

- Accès et gestion à distance économiques, fiables et sécurisés
- Accès à distance, à tout moment et quel que soit l'endroit, indépendant de Java et basé sur le Web
- Gestion et maintenance des équipements sans avoir à se déplacer
- Installation de logiciels, démarrage et diagnostics à distance
- Comptabilité multi-fabricants pour divers ordinateurs et équipements réseau

### QUOI DE NEUF ? ATOUS DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION

Le Dominion LX II de Raritan remplace le Dominion LX d'origine, lancé en 2011, en offrant une toute nouvelle plateforme matérielle et logicielle. Le LX II présente des améliorations significatives par rapport à la génération précédente, notamment :

- Accès et contrôle KVM-sur-IP (et série en option) indépendants de Java
- Gestion de jusqu'à huit équipements série via les accessoires DSAM
- Sécurité renforcée avec l'accès TLS sécurisé par navigateur Web
- Toute nouvelle plateforme matérielle, vidéo et logicielle moderne
- Trois modèles commutateur intégré/tiroir LCD (disponibles au 2T 2020)

### CLIENTS

- Administrateurs informatiques
- Gestionnaires de centres de données et de laboratoires
- Administrateurs réseau

### APPLICATIONS

- Petites et moyennes entreprises (PME)
- Laboratoires, racks de petite taille et salles de serveurs
- Bureaux et sites distants, commerce de détail
- Applications avec KVM et série
- Remplacement d'anciens commutateurs KVM basés sur Java

### CARACTÉRISTIQUES

- Accès distant IP, indépendant de Java, au niveau du BIOS
- Un ou deux utilisateurs distants. Un utilisateur local. 8 ou 16 ports KVM. Jusqu'à 8 ports série.
- Modèles commutateur intégré/tiroir LCD
- Alimentation unique et port LAN unique
- VGA, DVI, HDMI, USB-C et DisplayPort
- Plateforme de deuxième génération avec vidéo 1080p et 1200p à 15 i/s
- Universal Virtual Media™
- Absolute Mouse Synchronization™
- Gestion de jusqu'à 8 équipements série (DSAM)
- Port local VGA/USB
- RADIUS, LDAP et Active Directory
- Possibilité de raccordement en cascade de jusqu'à 256 serveurs

# GESTION À DISTANCE ÉCONOMIQUE POUR LES PME

## CARACTÉRISTIQUES PRISÉES DU DOMINION

- VGA, DVI, HDMI, USB-C et DisplayPort
- Fonction Virtual Media pour installer des logiciels, réaliser des diagnostics et démarrer des équipements à distance
- Fonction Absolute Mouse Synchronization pour automatiser la configuration de la souris du serveur
- Accès PC Share par 8 utilisateurs maximum
- RADIUS, LDAP et Active Directory
- Chiffrement TLS et AES sécurisé
- Multi-fabricants, multi-plateformes, multi-OS

## ACCÈS SÉRIE DISPONIBLE EN OPTION AVEC LES DSAM

- Gestion de 2, 4, 6 ou 8 équipements série tels que des commutateurs LAN, des routeurs ou des serveurs Linux
- Modules à deux et quatre ports offrant un accès série
- Accès série-sur-IP complet
- Détection DCE/DTE automatique – pas de redéploiement de câbles !
- Zéro-U, se connecte au port USB du LX II
- Alimenté depuis le commutateur LX II
- N'utilise aucun port KVM du LX II

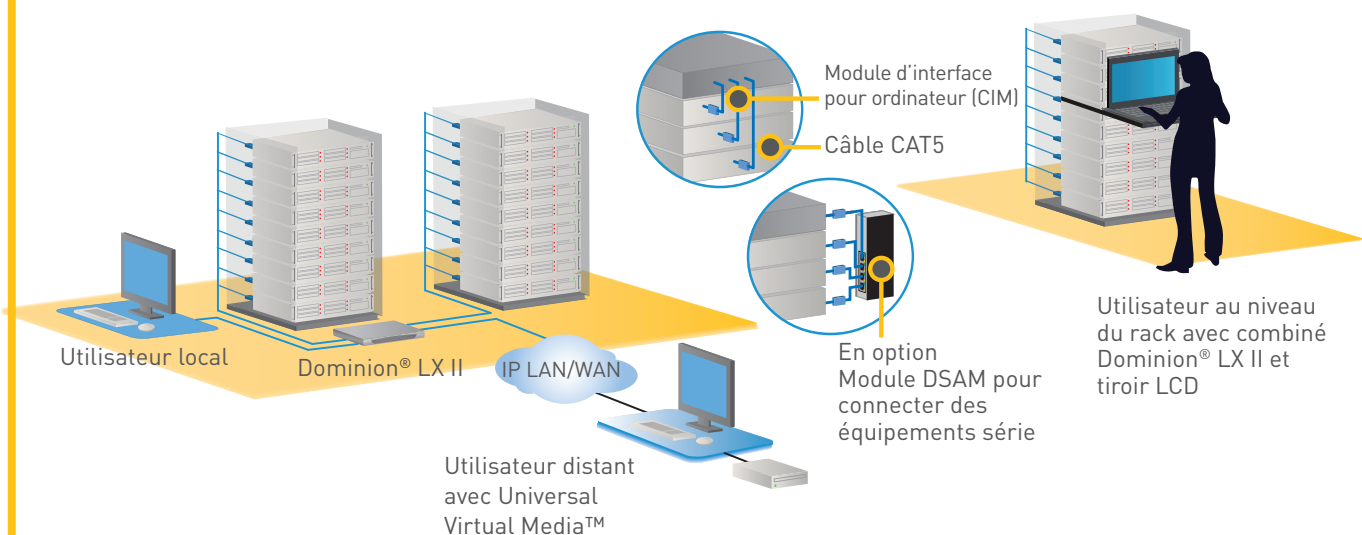
## ACCÈS KVM/SÉRIE INDÉPENDANT DE JAVA

- Interface utilisateur HTML5 productive et indépendante de Java
- Configurable par l'utilisateur pour réseaux LAN, WAN et Internet
- Trois alternatives pour le logiciel client KVM
  - HKC indépendant de Java, basé sur du HTML5
  - AKC basé sur Microsoft Windows.NET
  - VKCS basé sur Java
- Accès via un modem externe téléphonique ou cellulaire
- Accès et contrôle via des iPhone/iPad d'Apple

## INFORMATIONS SUR LA COMPATIBILITÉ

- Non compatible avec le Raritan CommandCenter, la station utilisateur Dominion ou les câbles MCUTP
- Port LAN unique, alimentation unique
- Ne prend pas en charge de nombreuses fonctions avancées des commutateurs Dominion KX III et KX IV, par exemple :
  - SmartCard, FIPS 140-2, audio, serveurs lames, contrôle de l'alimentation à distance, contrôle des accès IP, SDK/API, balayage automatique, etc.
  - Référez-vous à la documentation pour plus d'informations

## Configuration d'un Dominion® LX II



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU COMMUTATEUR DOMINION® LX II

Modèle LX II	Description	Informations produit	Environnement
<b>DLX2-108</b>	Commutateur KVM-sur-IP abordable à 8 ports, prenant en charge 1 utilisateur distant et 1 utilisateur local, avec lecteur virtuel, alimentation unique et LAN unique	11,45" x 10,63" x 1,73"; 291 mm x 270 mm x 44 mm ; 4,0 kg Alimentation unique 100-240 V AC, 50-60 Hz, 0,5 A, 30 watts, 25 794 kcal/h	Température de fonctionnement : 0-40 °C Humidité : 2 % -85 % d'humidité relative
<b>DLX2-116</b>	Commutateur KVM-sur-IP abordable à 16 ports, prenant en charge 1 utilisateur distant et 1 utilisateur local, avec lecteur virtuel, alimentation unique et LAN unique		
<b>DLX2-216</b>	Commutateur KVM-sur-IP abordable à 16 ports, prenant en charge 2 utilisateurs distant et 1 utilisateur local, avec lecteur virtuel, alimentation unique et LAN unique		

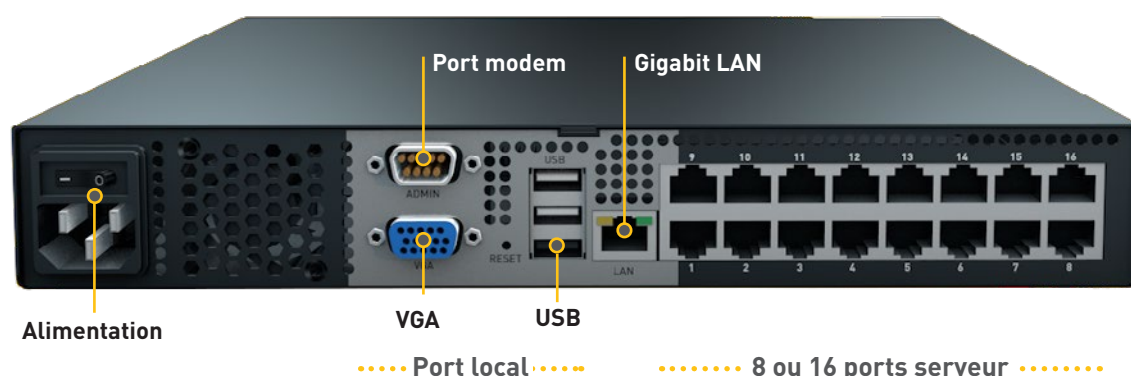
Matériel compatible	
<b>Facteur de forme</b>	1U, montable en rack (supports inclus)
<b>Ports d'accès locaux</b>	Port de sortie vidéo local VGA. Trois ports USB-A pour clavier et souris.
<b>Exemples de résolutions d'affichage</b>	1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1680x1050, 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200
Connexion à distance	
<b>Ports</b>	8 (DLX2-108) ou 16 (DLX2-116, DLX2-216)
<b>Utilisateurs</b>	Utilisateur local ; 1 ou 2 utilisateurs distants (selon le modèle)
<b>Réseau</b>	Accès Ethernet 10/100/1000 gigabits unique, double pile : IPv4 et IPv6
<b>Protocoles</b>	8 (DLX2-108) or 16 (DLX2-116, DLX2-216)

## MODULES D'INTERFACE POUR ORDINATEUR ET D'ACCÈS SÉRIE

CIMs and DSAMs	Description
<b>Modules CIM pour Dominion</b>	Disponibles pour ports VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, USB-C, Dual USB, USB, Universal Virtual Media/Absolute Mouse Synchronization, PS2, Sun, équipements série
<b>Modules d'accès série (DSAM) pour Dominion</b>	Modules à 2 et 4 ports avec un véritable accès série à 2 ou 4 équipements série. Permettent de connecter un ou deux appareils zéro-U au LX II en USB. Ne nécessitent pas d'adaptateur secteur et n'utilisent pas de ports LX II. Aucun redéploiement de câbles nécessaire.

Modules d'interface pour ordinateur (CIM) et modules d'accès série (DSAM) pour Dominion					
					
D2CIM-DVUSB-HDMI	D2CIM-DVUSB-DVI	D2CIM-DVUSB-DP	D2CIM-DVUSB	D2CIM-VUSB-USB-C	D2CIM-VUSB
					
DSAM-2	DSAM-4	DCIM-USBG2	DCIM-PS2		

## PORTS ET CONNEXIONS DU COMMUTATEUR KVM



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU COMMUTATEUR INTÉGRÉ/LCD DOMINION® LX II

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU COMMUTATEUR KVM (BASÉES SUR LE LX II)

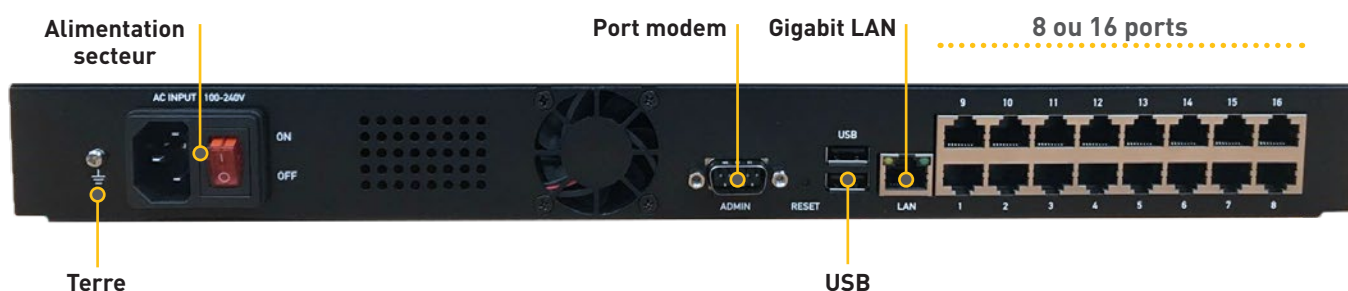
Modèles	Caractéristiques techniques du commutateur KVM du tiroir console (LX2-LED)	Dimensions (L x P x H)	Poids	Puissance nominale d'entrée/ Consommation d'énergie maximale
DLX2-108-LED	1 utilisateur, 8 ports, gestion de 256 serveurs (raccordés en cascade), résolution vidéo 1920 x 1080 à 60 Hz (VGA), temps moyen entre défaillances > 30 000 heures	481 x 571 x 43.9mm	11.15 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
DLX2-116-LED	1 utilisateur, 16 ports, gestion de 256 serveurs (raccordés en cascade), résolution vidéo 1920 x 1080 à 60 Hz (VGA), temps moyen entre défaillances > 30 000 heures	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
DLX2-216-LED	2 utilisateurs, 16 ports, gestion de 256 serveurs (raccordés en cascade), résolution vidéo 1920 x 1080 à 60 Hz (VGA), temps moyen entre défaillances > 30 000 heures	481 x 571 x 43.9mm	12 kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)

\* Les fonctions et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées. Disponible au 2T 2020.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU TIROIR CONSOLE LCD (BASÉES SUR LE T1700-LED)

Modèles	Caractéristiques techniques du tiroir console LCD (LX2-LED)	Couleurs prises en charge	Luminosité	Taux de contraste
DLX2-108-LED DLX2-116-LED DLX2-216-LED	LCD TFT de 17,3" avec unité rétroéclairée LED, espacement des pixels 0,1989 (H) x 0,1989 (V) mm, résolution max. 1920 x 1080 à 60 Hz (Full HD 1080P), temps moyen entre défaillances : 15 000 heures	262,144	300 Nits	650:01:00

## PORTS ET CONNEXIONS COMBINÉS COMMUTATEUR KVM INTÉGRÉ/LCD SCHEMA DLX2-XXX-LED



\* Remarque : un seul module DSAM peut être connecté aux modèles DLX2-xxx-LED.

Rendez-vous sur [www.raritan.fr](http://www.raritan.fr)

©2020 Raritan Inc. Tous droits réservés. Raritan® est une marque déposée de Raritan, Inc. ou de ses filiales entièrement détenues. Tous les autres noms commerciaux sont des marques déposées ou non de leurs fabricants respectifs. Raritan a débuté par le développement de commutateurs KVM destinés aux professionnels de l'informatique pour la gestion des serveurs à distance. Actuellement, en tant que marque de Legrand, Raritan est devenu un fournisseur leader d'unités PDU intelligentes pour rack. Ses solutions augmentent la fiabilité et l'intelligence des centres de données et sont présentes dans neuf des dix premières entreprises technologiques du classement Fortune 500. Plus de détails sur [Raritan.com](http://Raritan.com) V1274

**Raritan**  
A brand of **Legrand**