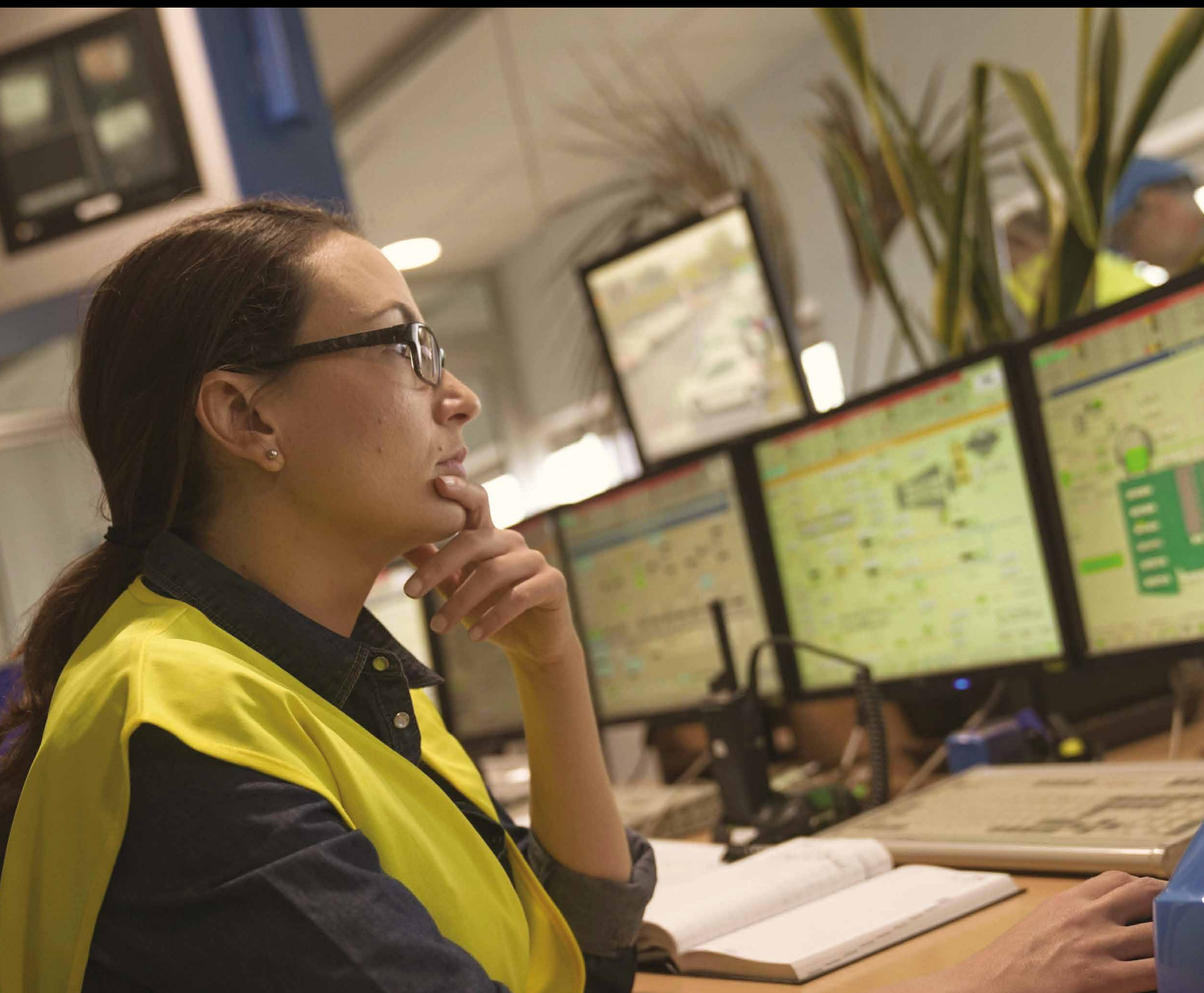


**BLACK BOX**

# Commutateurs Freedom II KM

Commutateurs clavier/souris avec prise en charge des glissements et  
des commutateurs



Avec les commutateurs Black Box Freedom II KM (clavier et souris) à 4 et 8 ports, vous pouvez contrôler les opérations sur quatre ou huit ordinateurs en déplaçant simplement votre souris d'un écran à l'autre. Cela économise de l'espace sur le bureau et améliore le temps de réponse pour l'opérateur. Utilisez Freedom comme commutateur KM autonome ou ajoutez-le à votre système de commutation matricielle KVM pour optimiser les flux de travail dans les salles de contrôle, les centres de commande ou les centres d'appels 112/911.

---

## Solutions



Salles de commandement et de contrôle



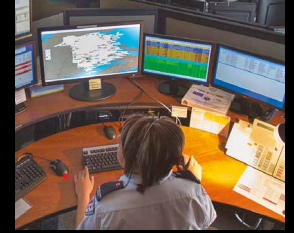
Diffusion et post-production



Salles des marchés financiers



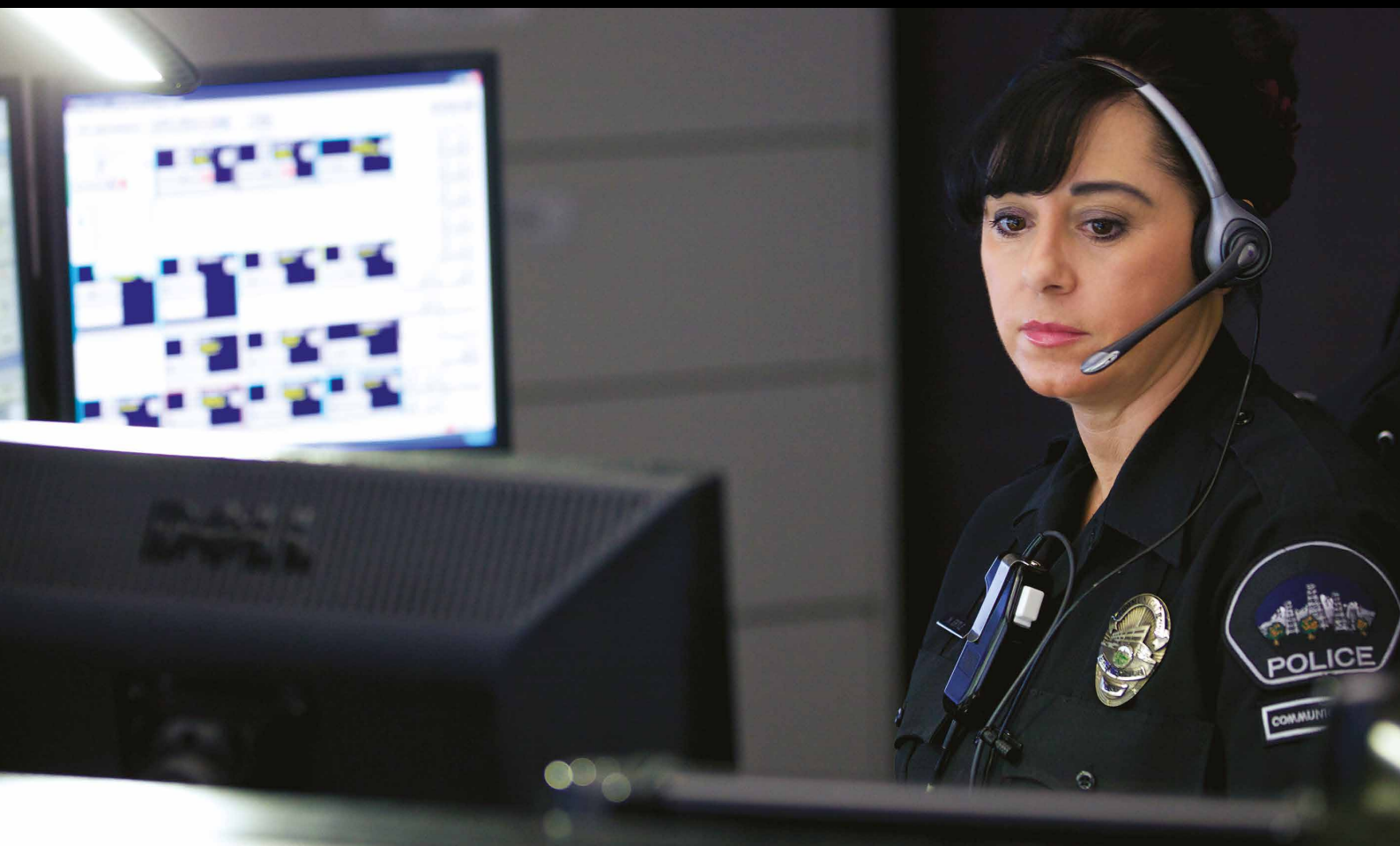
Contrôle du trafic aérien et ATM



La sécurité publique

## Idéal pour un large éventail d'industries

Les commutateurs Freedom II KM ne nécessitent pas l'installation de logiciels ou de pilotes supplémentaires sur votre PC, disposent d'une interface graphique de gestion conviviale et optimisent les flux de travail pour les opérateurs. C'est pourquoi ils sont idéaux pour un large éventail d'industries et d'applications, telles que les salles de contrôle, les suites de production multimédia, les bureaux de négociation financière, les centres d'appels 112/911, les centres de contrôle d'aéroport et plus encore.



# Avantages des commutateurs Freedom II KM

## Glisser et commuter pour contrôler un ordinateur

Les commutateurs Freedom II KM vous permettent de contrôler jusqu'à quatre (ou jusqu'à huit) ordinateurs différents et leurs écrans à partir d'un clavier et d'une souris. Pour basculer entre les ordinateurs, il vous suffit de déplacer le curseur de la souris d'un moniteur à l'autre.

## Commutations instantanées des périphériques partagés

Partagez l'audio stéréo, USB HID et deux périphériques USB 2.0 commutés indépendamment. En plus de la commutation en déplaçant la souris, Freedom II prend en charge la commutation "rapide" via les boutons de raccourci du panneau avant, les systèmes de contrôle série ou externes, tels que Black Box ControlBridge®.

## Configuration facile

Interface graphique de configuration matérielle intégrée accessible via le connecteur réseau à l'aide d'un navigateur Web standard.

Pour configurer la disposition de votre écran Glide and Switch, utilisez l'application de configuration conviviale disponible en téléchargement sur notre site Web.

## Fonctionne avec les matrices KVM Black Box

Ajoutez les commutateurs Freedom II KM à divers systèmes de commutation matricielle KVM, tels que Emerald de Black Box®, DKM ou Agility, pour activer la prise en charge de Glide

et Switch.

## Indépendant du système d'exploitation

Les commutateurs Freedom prennent en charge tous les systèmes d'exploitation courants, tels que Mac OS®, Microsoft® les fenêtres® et Linux. Cela vous permet de créer des bureaux étendus multi-OS. Ces commutateurs prennent également en charge les cartes graphiques multi-têtes sous Windows® 7, 8 et 10 (nécessite l'installation de pilotes supplémentaires).

## Taille compacte avec l'alimentation redondante en option

### redondante en option

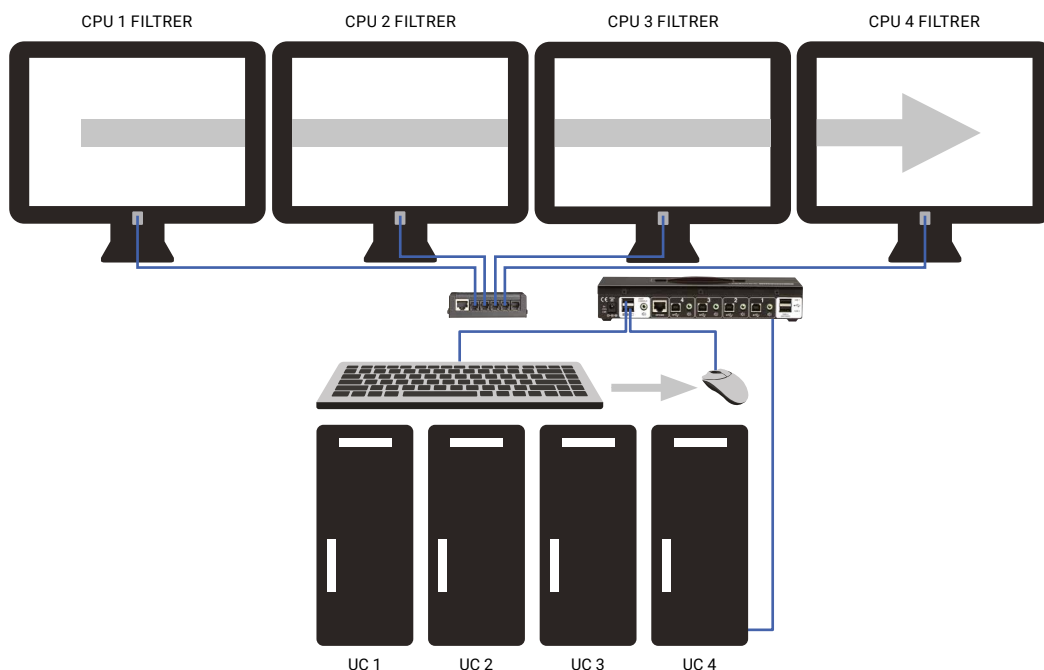
Les commutateurs Freedom II KM sont contenus dans des boîtiers métalliques robustes mais compacts qui peuvent facilement être dissimulés dans les câbles derrière votre bureau. Chaque commutateur est fourni avec un seul adaptateur secteur mais offre la possibilité d'utiliser une deuxième entrée afin d'assurer une redondance opérationnelle.

## Indicateurs LED en option

Le kit de moniteur LED Freedom fournit des modules d'indicateurs individuels qui permettent de voir facilement quel écran et quel système sont actuellement sélectionnés. Toutes les LED peuvent être facilement montées sur les cadres d'écran.

## Véritable émulation

Les commutateurs Freedom II rassemblent les véritables identités du clavier et de la souris connectés et présentent ces profils "réels" simultanément à chaque système. Ainsi, les claviers et souris spécialisés peuvent être entièrement pris en charge.



Configuration Glide and Switch à l'aide d'un kit d'identification de commutateur à 4 ports Freedom II et de moniteur LED



# Famille de produits Freedom II KM

## Commutateur Freedom II KM – quatre ou huit ports

Un commutateur KM flexible à 4 ou 8 ports de qualité professionnelle qui simplifie l'accès du clavier et de la souris USB à plusieurs ordinateurs.

Vous permet de basculer entre les systèmes connectés en déplaçant le curseur de la souris d'un écran à l'autre.

- Bascule entre jusqu'à quatre (KV0004A-R2) ou huit (KV0008A-R2) systèmes informatiques connectés.
- Dispose de quatre ou huit HID USB et de quatre ou huit prises audio 3,5 mm.
- Dispose également des ports suivants : deux ports USB HID, deux ports USB 2.0 et une prise audio 3,5 mm pour connecter une console riche en fonctionnalités.
- La disposition Glide and Switch est configurable via une application téléchargeable.
- Prend en charge tous les systèmes d'exploitation courants sans nécessiter de pilotes supplémentaires (à l'exception de la prise en charge multi-têtes sur les appareils Windows).
- Un kit de montage en rack et une alimentation redondante en option sont disponibles à l'achat



KV0008A-R2



KV0004A-R2

## Kit d'identification de moniteur LED Freedom II

Le kit d'identification de moniteur LED montre rapidement aux opérateurs quel moniteur et quel processeur ils utilisent actuellement dans leur système Freedom II KM Switch.

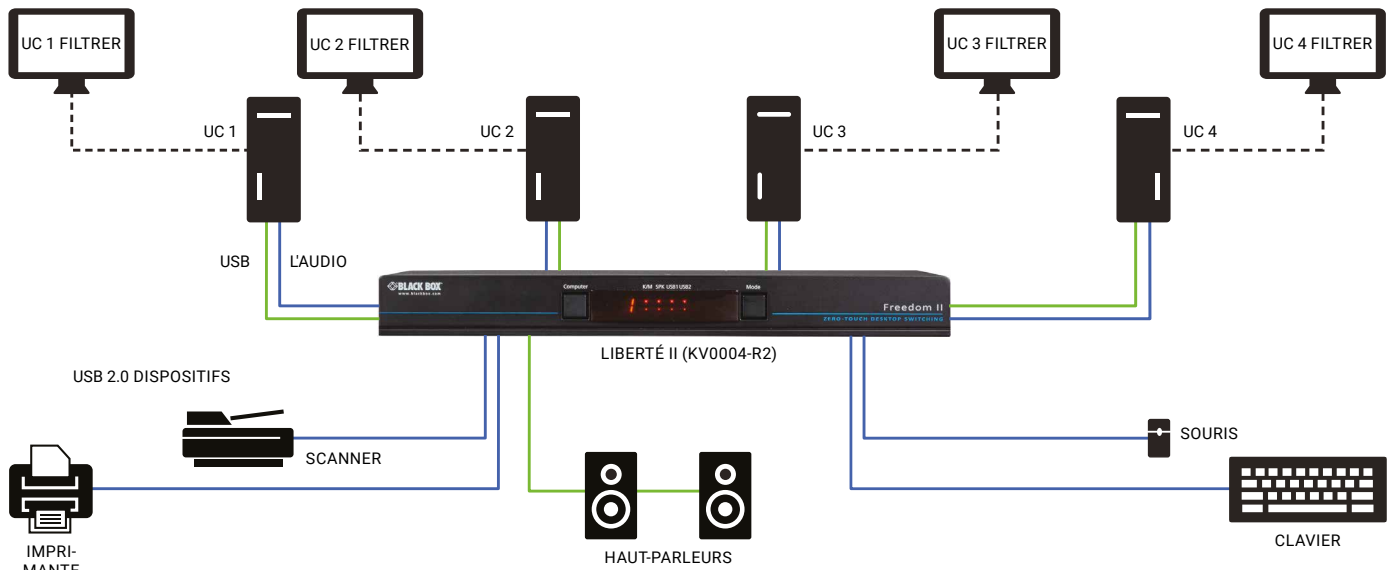
- Prend en charge jusqu'à 10 LED.
- Les LED offrent une large gamme de luminosité et de couleurs.
- Chaque LED désigne une connexion de moniteur différente.
- Les LED se montent facilement sur le cadre du moniteur.
- Le kit comprend une unité de contrôle et quatre LED.



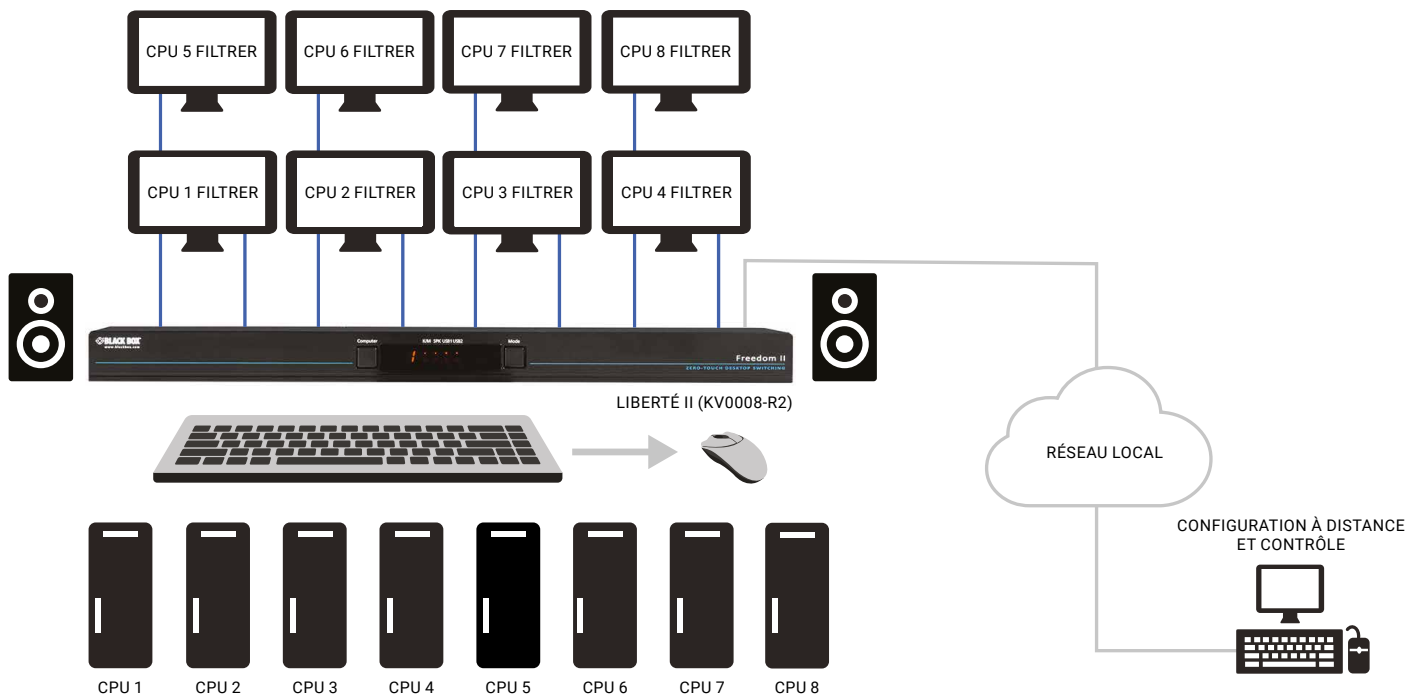
KV0004A-LED



# Schémas d'application Freedom II



Configuration Freedom II à 4 ports, y compris les périphériques USB 2.0



Configuration Freedom II à 8 ports

Pour plus d'informations sur la technologie Glide and Switch, téléchargez notre livre blanc **Glide and Switch : Basculez entre les systèmes informatiques en déplaçant simplement une souris à black-box.eu/whitepapers** .

# POURQUOI LA BOÎTE NOIRE

## Compétence

Les ingénieurs de projet Black Box peuvent aider à l'évaluation, à la conception, au déploiement et à la formation du système.

## Largeur

Black Box propose la suite de solutions KVM, audiovisuelles et d'infrastructure la plus complète du secteur.

## Soutien

Reflétant notre engagement envers une entière satisfaction, notre équipe dévouée de techniciens hautement qualifiés est disponible par téléphone gratuitement, tous les jours de l'année.

## Accords de Niveau de Service

Nos accords de niveau de service donnent aux clients l'accès au support technique, à la formation sur les produits, à des

ingénieurs d'application dédiés et bien plus encore.

## De l'expérience

Fournisseur de solutions technologiques de pointe depuis 1976, Black Box aide plus de 175 000 clients dans 150 pays à construire, gérer, optimiser et sécuriser des infrastructures informatiques.

## Garanties

Des garanties pluriannuelles avec des extensions pluriannuelles et des options de remplacement sont disponibles.

## Centre d'excellence

Black Box propose un centre d'excellence, proposant des services professionnels et des contrats d'assistance qui aident à optimiser les systèmes des clients et à maximiser la disponibilité.