
CM1942

Mini-commutateur KVM matriciel Boundless double écran DisplayPort 4K à 2 ports



Relance de la productivité du bureau

Multitâche avec flux de travail sans coupure entre 2 ordinateurs et 2 écrans



CM1942

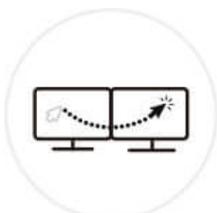
Mini-commutateur KVM matriciel Boundless double écran DisplayPort 4K à 2 ports



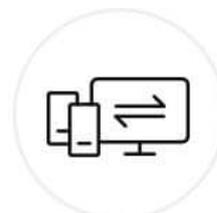
Tandis que le travail hybride évolue pour devenir la norme dans la nouvelle normalité, afin de relever les défis qui en découlent, la clé réside dans l'augmentation des capacités multitâches. Lorsqu'il s'agit d'effectuer plusieurs tâches simultanément, rien ne vaut l'ergonomie pour assurer la productivité. Et lorsqu'il s'agit de communiquer avec des équipes dispersées situées à distance, des outils de collaboration efficaces s'avèrent cruciaux. Repenser l'espace de travail grâce au CM1942 : un mini-commutateur KVM matriciel évolutif doté d'une commutation KVM flexible et Boundless Switching entre deux ordinateurs/écrans afin d'optimiser l'efficacité du poste de travail. Intégrant un partage de données périphérique rapide, un mixeur audio, une efficacité multi-écran et une agilité de partage de bureau, le CM1942 favorise une normalité productive de meilleure qualité avec des flux de travail de bureau rationalisés pour assurer les tâches de bureau et le travail collaboratif.



Clarté vidéo supérieure



Boundless Switching



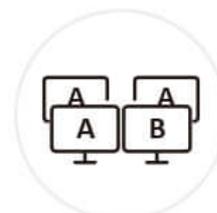
Video DynaSync™



Mixeur audio



Périphérique USB



Matrice à double écran

Performances audiovisuelles 4K exceptionnelles

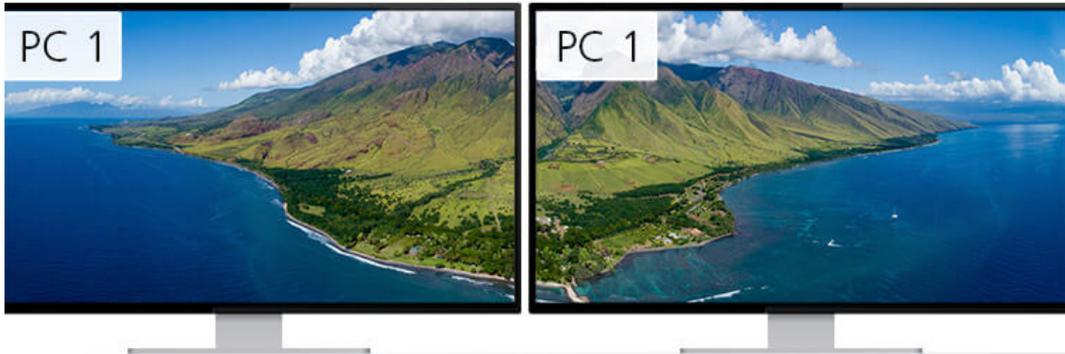
Le CM1942 renforce les opérations de bureau grâce à une connectivité à deux ordinateurs DisplayPort et deux écrans HDMI, offrant une expérience utilisateur remarquable avec une amélioration audiovisuelle 4K exceptionnelle.



Paramètre à double écran pour faciliter la commutation KVM matricielle

Le réglage à double écran du CM1942 simplifie la commutation KVM dans une matrice 2 x 2 ordinateur/moniteur. Les bureaux principal et étendu de l'un ou l'autre des ordinateurs contenant la cible KVM actuelle peuvent être affichés sur deux moniteurs. De même, le contenu de chaque ordinateur peut également être affiché séparément sur l'un ou l'autre des moniteurs dans une configuration croisée, quelle que soit la cible KVM.

Single PC Mode



Dual PC Mode



Fonction Boundless Switching intuitive pour accélérer les opérations de bureau

Le CM1942 assure une commutation rapide entre deux ordinateurs en permettant au curseur de la souris de se déplacer instantanément sur les bords de l'écran vers un autre écran, assurant une commutation simple et directe entre les sources.



Mode mixeur audio pour améliorer la connaissance de la situation

Le son peut servir d'alerte utile pour offrir une meilleure connaissance de la situation lors des opérations multitâches. Grâce au mode mixeur audio, l'audio et le son issus des deux ordinateurs peuvent être mixés en une seule sortie pendant toutes les opérations de bureau, quel que soit l'ordinateur sur lequel le travail est effectué.



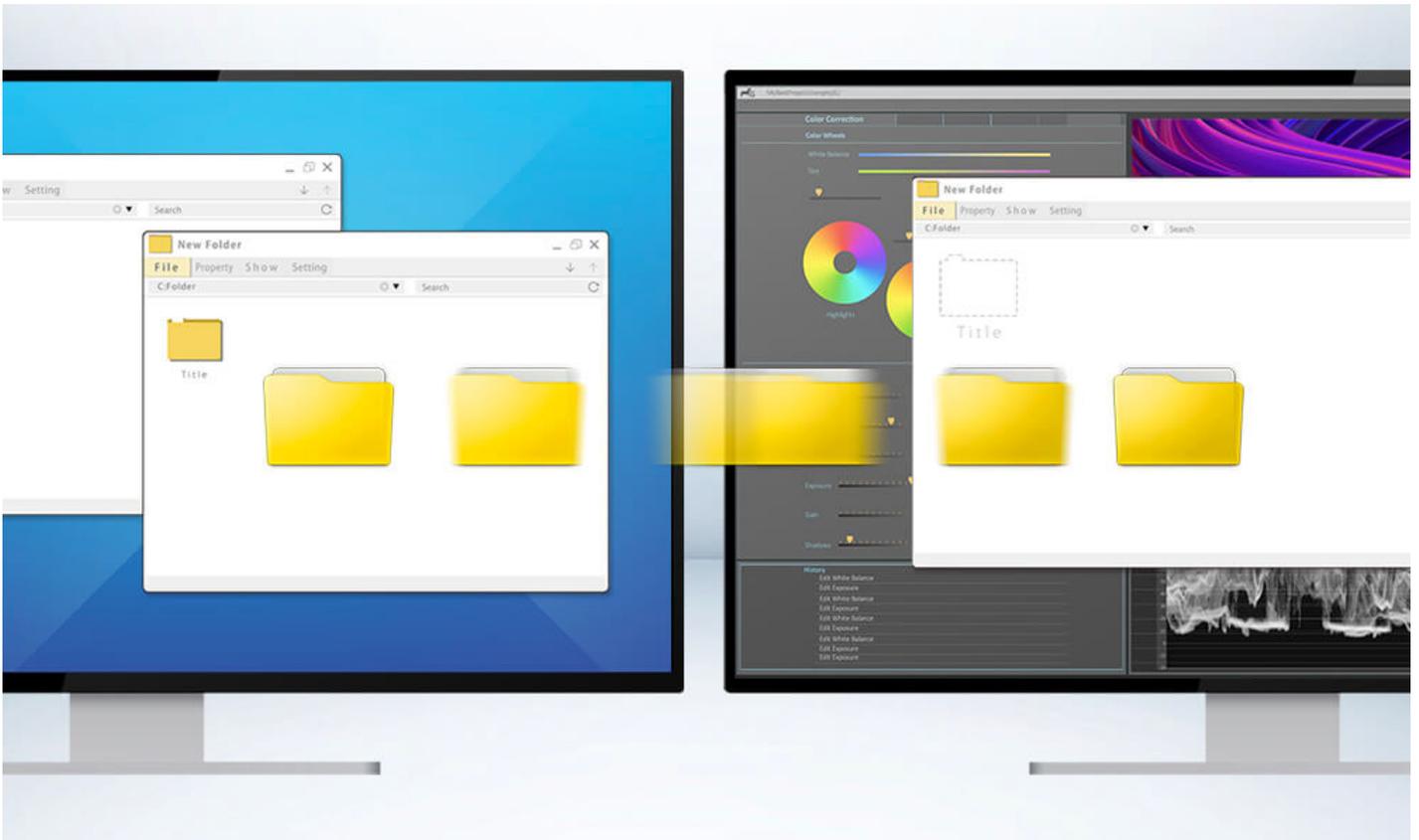
Sélection de port flexible

Le CM1942 offre une commutation de port flexible. En outre, il est possible de choisir parmi les boutons, les touches de raccourci, la souris et le sélecteur de port à distance, selon ce qui convient le mieux à l'utilisateur et aux flux de travail.



Partage de périphériques

Le partage de médias et de données entre ordinateurs est effectué rapidement et sans effort via une connexion plug-and-play (par exemple, disque dur, clé USB, imprimante, etc.) au Hub USB sur le commutateur KVM.



Applications

Le CM1942 compact est le mieux adapté aux opérations multitâches, quel que soit l'espace de travail de bureau dans lequel des flux de travail et des collaborations rationalisés sont réalisés.



Travailleur hybride
Collaboration en équipe

Professionnel de la santé
Consultation de télésanté

Concepteur multimédia
Rationalisation des flux de travail

Analyste financier
Croisement de données intensives



FR
ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fonctionnalités

Le mini-commutateur KVM matriciel Boundless double écran DisplayPort 4K à 2 ports CM1942, associant un commutateur DisplayPort à 2 ports et un Hub USB 3.1 de 1re génération à 2 ports, est conçu pour fournir un accès instantané à deux ordinateurs DisplayPort via un seul port USB/une seule console HDMI. Le CM1942 dispose de deux modes de fonctionnement PC, de sorte à faciliter la commutation KVM dans une matrice 2 x 2 PC/moniteur. En mode PC unique, le contenu du PC avec la cible KVM actuelle peut être affiché sur les deux moniteurs, tandis que le mode PC double permet d'afficher séparément le contenu des deux PC sur deux moniteurs, quelle que soit la cible KVM.

La prise en charge vidéo avancée offre une connexion HDMI mieux définie avec des résolutions vidéo éclatantes jusqu'à 4K DCI (4 096 x 2 160 à 60 Hz). Grâce au CM1942, les utilisateurs peuvent commuter rapidement et sans effort entre deux ordinateurs à l'aide des boutons, des touches de raccourci, de la molette de la souris, du curseur de la souris et du sélecteur de port à distance faciles à utiliser. Doté du Boundless Switching, le CM1942 permet aux utilisateurs de simplement déplacer le curseur de la souris sur les fenêtres pour passer à d'autres sources vidéo. Cela facilite l'accès instantané et le contrôle d'un ordinateur cible. Grâce au Hub USB 3.1 de 1re génération à 2 ports intégré, l'accès aux périphériques connectés est facile entre deux ordinateurs, tandis que la commutation de périphérique est indépendante de la cible KVM. En outre, le CM1942 offre un taux de transfert de données pouvant atteindre les 5 Gbit/s, assurant une efficacité de fonctionnement multimédia maximale, et faisant par là même du multitâche de bureau un processus sans effort et plus productif.

Pensé pour répondre aux demandes toujours croissantes de doubles écrans, de taux de transmission de données ultra-rapides et de résolution vidéo 4K sans perte, le CM1942 a été spécialement conçu pour les applications dans lesquelles le multitâche est vital, telles que la conception graphique, les transactions financières et la post-production vidéo.

- Une console USB/HDMI à double affichage contrôle deux ordinateurs DisplayPort et deux périphériques USB 3.1 de 1re génération
- Deux modes de fonctionnement PC :
 - Mode PC unique : permet d'afficher le contenu du PC avec la cible KVM actuelle sur les deux moniteurs
 - Mode PC double : permet d'afficher séparément le contenu de deux PC sur deux moniteurs, quelle que soit la cible KVM
- Prise en charge d'une qualité vidéo supérieure : résolutions jusqu'à 4K DCI (4 096 x 2 160 à 60 Hz)
- Sélection de l'ordinateur via les boutons, les touches de raccourci, la molette de la souris, le curseur de la souris et le sélecteur de port distant
- Boundless Switching : permettant au curseur de la souris de se déplacer sur les bords de l'écran afin de commuter rapidement entre les sources vidéo
- Vidéo DynaSync™ : une technologie exclusive d'ATEN qui élimine les problèmes d'écran au démarrage et optimise les résolutions lors de la commutation entre différents ports
- Mode mixeur audio : mixe jusqu'à deux sources audio en une seule sortie audio
- Compatible DisplayPort 1.2, HDMI, et HDCP
- Hub USB 3.1 de 1re génération à 2 ports intégré avec des taux de transfert de données SuperSpeed de 5 Gbit/s
- Détection de la mise sous tension
- La fonction d'émulation/de contournement du port souris de la console prend en charge la plupart des pilotes de souris et des souris multifonctions
- La fonction d'émulation/de contournement du clavier de la console prend en charge la plupart des claviers multimédias
- Mappage de clavier multilingue : prenant en charge les claviers anglais, français, japonais et allemand

Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	2
Sélection port	Touche de raccourci, bouton, molette de la souris, curseur de la souris, sélecteur de port à distance
Connecteurs	
Ports console	2 USB type A femelles 2 HDMI femelles (noir) 2 prises audio femelles de 3,5 mm (vert ; 1 en façade, 1 à l'arrière) 2 prises audio femelles de 3,5 mm (rose ; 1 en façade, 1 à l'arrière)
Ports KVM (ordinateur)	2 USB 3.1 de 1re génération type B femelles (bleu) 4 DisplayPort femelles (noir) 2 prises audio femelles 3,5 mm (vert) 2 prises audio femelles 3,5 mm (rose)
Sélecteur de port distant	1 prise audio femelle 2,5 mm
Alimentation	1 prise CC
Concentrateur USB	2 USB 3.1 de 1re génération type A femelles (bleu ; 1 en façade, 1 à l'arrière)
Commutateurs	

Sélectionné	3 boutons
DEL	
Audio	2 (vert)
USB	2 (vert)
KVM	2 (orange)
Mode de fonctionnement	2 (orange)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	4 096 x 2 160 à 60 Hz
Intervalle de balayage	1 – 99 secondes (par défaut : 5 s)
Consommation électrique	CC, 12 V, 11,58 W, 97 BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 – 40 °C
Température de stockage	-20 – 60 °C
Humidité	0-80 % HR, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	0,64 kg (1,41 lb)
Dimensions (L x l x H)	26,00 x 7,18 x 4,25 cm (10,24 x 2,83 x 1,67 po)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme

□