

CM1164A

Commutateur KVMP™ multivue DVI USB à 4 ports







Le CM1164A permet de connecter jusqu'à 4 ordinateurs DVI et un écran DVI, facilitant ainsi la surveillance en temps réel de plusieurs sources vidéo sur une seule fenêtre multivues, avec une qualité visuelle allant jusqu'à FHID (1920 x 1200). Plusieurs sources vidéo peuvent être sélectionnées, commutées et affichées simultanément avec un contrôle indépendant du clavier et de la souris. Ce commutateur KVMP™ multivues innovant est également équipé d'un hub USB à 2 ports permettant à chaque ordinateur d'accéder aux périphériques connectés tandis que la commutation des périphériques USB peut être indépendante de la cible KVM, rendant le multitàche de bureau vraiment simple et productif.





Qualité vidéo supérieure



 $Video\ DynaSync^{TM}$



Prise en charge de l'audio



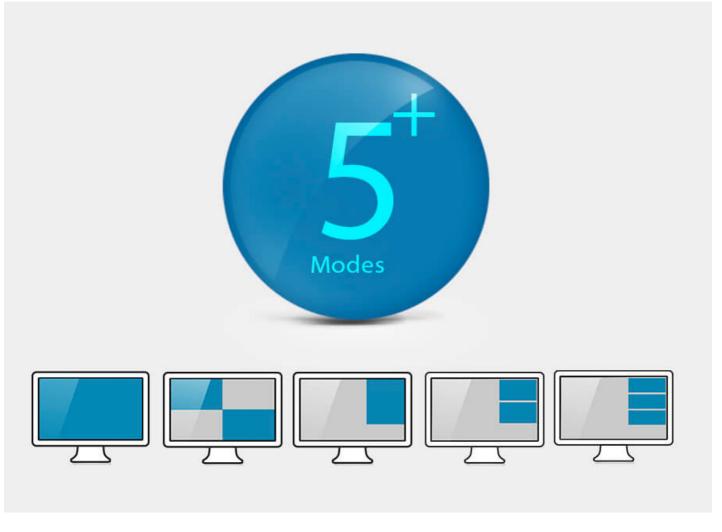
Partage de périphériques USB



Boundless Switching



Sélection de la commutation intelligente





woues a amonage polyvalents

Même avec un seul écran, les données vidéo multisources peuvent être affichées dans différents modes d'affichage - plein écran, Quad View, iP (picture in picture), PbP (picture by picture) et PoP (picture on picture) sur l'écran principal, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle sans manquer aucun détail important.

Fonction Boundless Switching intuitive

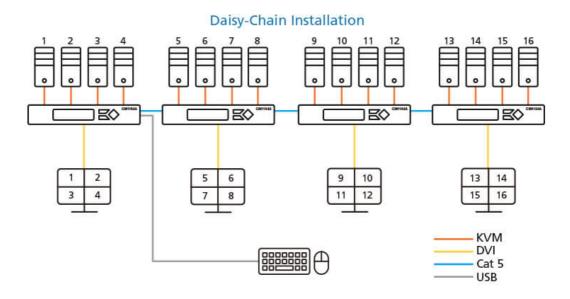
La fonction Boundless Switching d'ATEN offre un accès et un contrôle instantanés pour cibler n'importe quelle source vidéo en permettant au curseur de la souris de passer d'une fenêtre à l'autre sans limite et de manière transparente.



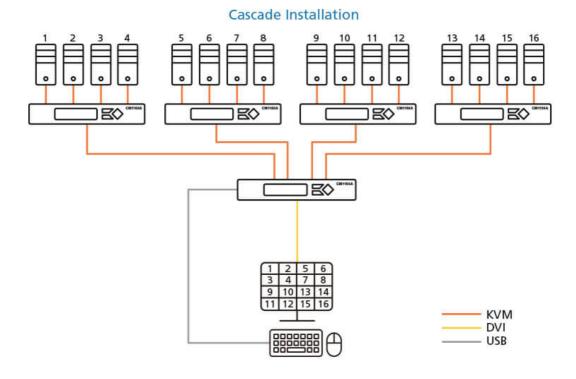
Prise en charge des chaînes et des cascades

Grâce à la fonction Daisy Chain Control (DCC), le CM1164A peut contrôler 3 unités CM1164A supplémentaires (jusqu'à 16 sources vidéo) via une seule console.





En outre, il peut également être mis en cascade jusqu'à 2 niveaux en connectant 4 unités CM1164A supplémentaires (jusqu'à 16 sources vidéo) via une seule console avec la vidéo affichée dans un mode multivues jusqu'à 4x4.



Applications

Le commutateur multivues KVMP™ CM1164A est idéal pour les opérations de bureau dans les scénarios critiques en temps qui nécessitent une surveillance en temps réel de plusieurs sources vidéo et une approche réactive rapide, comme les applications de bureau de contrôle dans les environnements de diffusion ou de surveillance.











Comparaison de produits







Fonctionnalités

Le commutateur KVMPTM multivue DVI USB à 4 ports ATEN CM1164A améliore l'efficacité opérationnelle des applications de surveillance intensive. Avec un écran limité, pour permettre aux utilisateurs de gérer les données de manière plus efficace, jusqu'à 16 sources vidéo peuvent être sélectionnées, commutées et affichées en même temps grâce à un contrôle indépendant du clavier et de la souris. Le CM1164A offre aux utilisateurs une fonctionnalité de surveillance en temps réel en combinant un commutateur DVI-D à 4 ports avec un hub USB à 2 ports et en offrant les modes d'affichage suivants : Vue quadruple, image dans l'image (PiP), image à côté de l'image (PbP), image sur l'image (PoP) et mode plein écran.

Avec la technologie Boundless Switching, le CM1164A 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 et le contrôle instantanés de l'ordinateur cible.

En intégrant la fonctionnalité de contrôle de connexion en chaine (DCC), les utilisateurs peuvent contrôler jusqu'à 3 unités CM1164A supplémentaires via une seule console. De plus, le CM1164A peut être connecté en cascade jusqu'à 2 niveaux pour atteindre le maximum de 16 sources vidéo affichées simultanément sur un écran.

Conçu pour répondre à la demande croissante de la fonctionnalité multivue, le CM1164A est conçu spécifiquement pour là où la surveillance en temps réel est nécessaire comme l'industrie de l'aviation, le trading financier et l'application médicale.

- La console multivue contrôle jusqu'à quatre sources vidéo sur un écran avec des modes d'affichage incluant vue quadruple, image dans l'image (PiP), image à côté de l'image (PbP) et image sur l'image (PoP)
- Configuration du système via panneau avant, OSD, télécommande IR mode d'affichage et sélection du port
- Prend en charge une qualité vidéo supérieure Jusqu'à 1920 x 1200 ; YCbCr 4:2:2 Redimensionnez et / ou repositionnez facilement tout PiP ou PbP en fonction des besoins d'affichage des utilisateurs
- Contrôle de connexion en chaine (DCC) contrôle jusqu'à 3 unités CM1164A supplémentaires depuis une seule console Connexion en cascade jusqu'à 2 niveaux contrôle jusqu'à 16 ordinateurs (avec un mode multivue jusqu'à 4 x 4)
- Sélection de l'ordinateur par bouton du panneau avant, touches de raccourci, souris et commandes série 1
- hing déplacez simplement le curseur de la souris sur
- $\bullet\,$ Prend en charge la fonction Boundless Switching des bureaux étendus 2
- ie exclusive d'ATEN qui élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise la résolution lors de la commutation entre différentes sources
- Prend en charge les commandes RS-232
- Conforme à HDCP 1.4
- Menu déroulant éditez les fenêtres d'affichage, et autres fonctions avec la souris et le panneau de commande à l'écran
- La fonction d'émulation / dérivation du port de la souris de la console prend en charge la plupart des pilotes de souris et souris multifonctions
- La fonction d'émulation / dérivation du clavier de la console prend en charge la plupart des claviers multimédia
- Commutation indépendante pour le port périphérique USB, la fonction audio et le focus du commutateur KVM
- Fonction de recherche auto
- Détection de mise sous tension
- Le mappage de clavier multilingue prend en charge les claviers anglais, français, japonais et allemand
- La réponse à la basse complète offre une expérience riche pour l'audio 2.1 canaux
- Prend en charge les combinaisons de claviers via une émulation (pour Sun/Mac) ³

Note:

- 1. La commutation du port de la souris fonctionne uniquement en mode d'émulation de souris et s'applique uniquement à la souris à molette USB à 3 touches
- 2. Cette fonction est uniquement prise en charge par le commutateur Multivues KVMP™ utilisant la version de micrologiciel v2.3.222 ou ultérieure
- 3. Les combinaisons de claviers PC émulent les claviers Mac. Les claviers Mac ne fonctionnent qu'avec leurs ordinateurs.

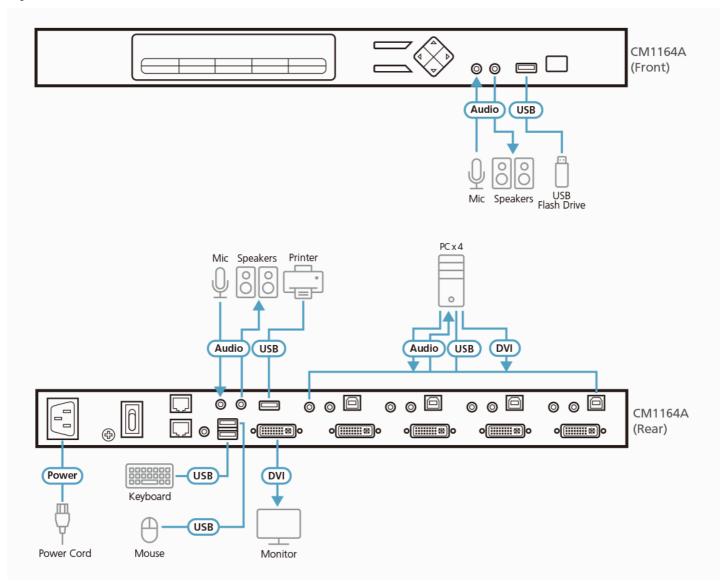


Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	4
Sélection port	Boutons-poussoirs, raccourcis, Télécommande IR, menu à l'écran (OSD), molette de souris, curseur de souris, commandes RS-232
Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle 1 x DVI-D liaison unique femelle (Blanc) 2 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert ; 1 x panneau avant, 1 x panneau arrière) 2 x Jack audio 3,5 mm femelle (Rose ; 1 x avant ; 1 x arrière) 2 x RJ-45
Ports KVM	4 x USB Type B femelle 4 x DVI-D liaison unique femelle (Blanc) 4 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert) 4 x Jack audio 3,5 mm femelle (Rose)
Alimentation	1 x Jack IEC320
Concentrateur USB	2 x USB 2.0 Type A femelle
Commutateurs	
Sélectionné	11 x Bouton poussoir
DEL	
KVM	4 (Orange)
Audio	4 (Vert)
USB	4 (Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	1920 x 1200 à 60 Hz (DVI-D)
Intervalle de balayage	5, 10, 15, 30, 60, 90 secondes (par défaut : 5 secondes)
Consommation électrique	AC110V/9.7W:71BTU/h AC220V/9.5W:70BTU/h Remarque:
	 La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-10 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	2.46 kg (5.42 lb)
Dimensions (L x I x H)	43.72 x 16.40 x 4.40 cm (17.21 x 6.46 x 1.73 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.



Diagramme



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.