

## CM1164

Commutateur KVMP™ multivue/audio DVI USB 4 ports



Pour améliorer l'efficacité des applications de surveillance intensive, il faut avoir à sa disposition un moyen rapide et pratique de visualiser et de gérer plusieurs ordinateurs en même temps, afin de pouvoir réagir plus rapidement depuis un seul et même lieu. Le centre de contrôle KVMP USB DVI-D à 4 ports CM1164 représente une véritable révolution dans le monde des commutateurs KVM en combinant un commutateur DVI-D à 4 ports avec un concentrateur USB à 2 ports et en offrant les modes d'affichage suivants : le mode Quad View, qui affiche simultanément quatre ordinateurs/sources vidéo numériques sur un même écran, le mode incrustation d'image (PIP double, triple ou quadruple) et le mode plein écran pour répondre aux demandes.

De plus, le CM1164 comporte une fonctionnalité de contrôle en chaîne (DDC ou Daisy Chain Control). Un port DCC permet aux utilisateurs de connecter et contrôler jusqu'à quatre unités CM1164 par le biais d'une seule et même console. Cela permet d'utiliser un seul clavier/une seule souris sur plusieurs ordinateurs ou un autre commutateur CM1164, ce qui peut s'avérer très pratique sur les réseaux en pleine expansion qui nécessitent de pouvoir surveiller et gérer plusieurs ordinateurs. Vous pouvez installer en chaîne jusqu'à quatre commutateurs et contrôler jusqu'à 16 ordinateurs.

Avec son design unique et ses fonctionnalités innovantes, le centre de contrôle KVMP DVI-D USB à 4 ports CM1164 est une solution adaptée à une large gamme d'applications pratiques, notamment les salles de contrôle, les systèmes de surveillance, et les centres de contrôle du trafic. Il vous permet de basculer en toute simplicité entre quatre ordinateurs DVI et de partager des périphériques USB et des contenus audio depuis une console multivue.



## Fonctionnalités

- Une console USB peut contrôler indépendamment et simultanément quatre ordinateurs DVI-D et deux périphériques USB supplémentaires
- La console multivue peut contrôler jusqu'à 4 sources vidéo sur un même écran
- Contrôle de fonction et réglage du système via panneau avant, OSD, télécommande IR – mode d'affichage, sélection du port, en chaîne, et ainsi de suite
- Channel Editor - éditez les fenêtres d'affichage, et autres fonctions avec la souris et le panneau de commande à l'écran
- Curseur matériel : navigation dans les menus OSD avec la souris de la console
- Le port DCC (Daisy Chain Control ou contrôle en chaîne) permet aux utilisateurs de connecter jusqu'à quatre unités CM1164 et d'utiliser un clavier/une souris de console pour gérer des ordinateurs ou une autre unité CM1164
- DynaSync™ vidéo : technologie exclusive ATEN qui élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise la résolution au moment des changements de port
- Concentrateur USB 2.0 incorporé à 2 ports, entièrement compatible avec les spécifications USB 2.0
- Sélection de l'ordinateur à l'aide des boutons-poussoirs du panneau avant, de raccourcis clavier, de la télécommande infrarouge et du menu OSD (avec le fonctionnement de la souris\* activé)
- Fonction d'émulation/omission du port souris de la console prise en charge avec la plupart des pilotes de souris et des souris multifonction
- Fonction d'émulation/omission du clavier de la console prise en charge avec la plupart des claviers multimédia
- Commutation indépendante pour le contrôle du port périphérique USB, de la fonction audio et du commutateur KVM
- Détection des dispositifs sous tension
- Fonction de commutation automatique
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux, Mac et Sun
- L'émulation et l'omission sont prises en charge par le clavier et la souris
- Qualité vidéo supérieure : résolution pouvant aller jusqu'à 1920 x 1200
- Mappage multilingue du clavier : prise en charge des claviers anglais, japonais et français
- Excellente réponse dans les graves, pour une qualité audio d'exception sur les systèmes 2.1 canaux
- Prise en charge et émulation des claviers Mac/Sun\*\*
- Possibilité de mise à niveau du microprogramme par le port USB des ordinateurs

\* Pour les souris USB à molette et à 3 touches uniquement

\*\*Les combinaisons de claviers PC permettent l'émulation de claviers Mac/Sun.

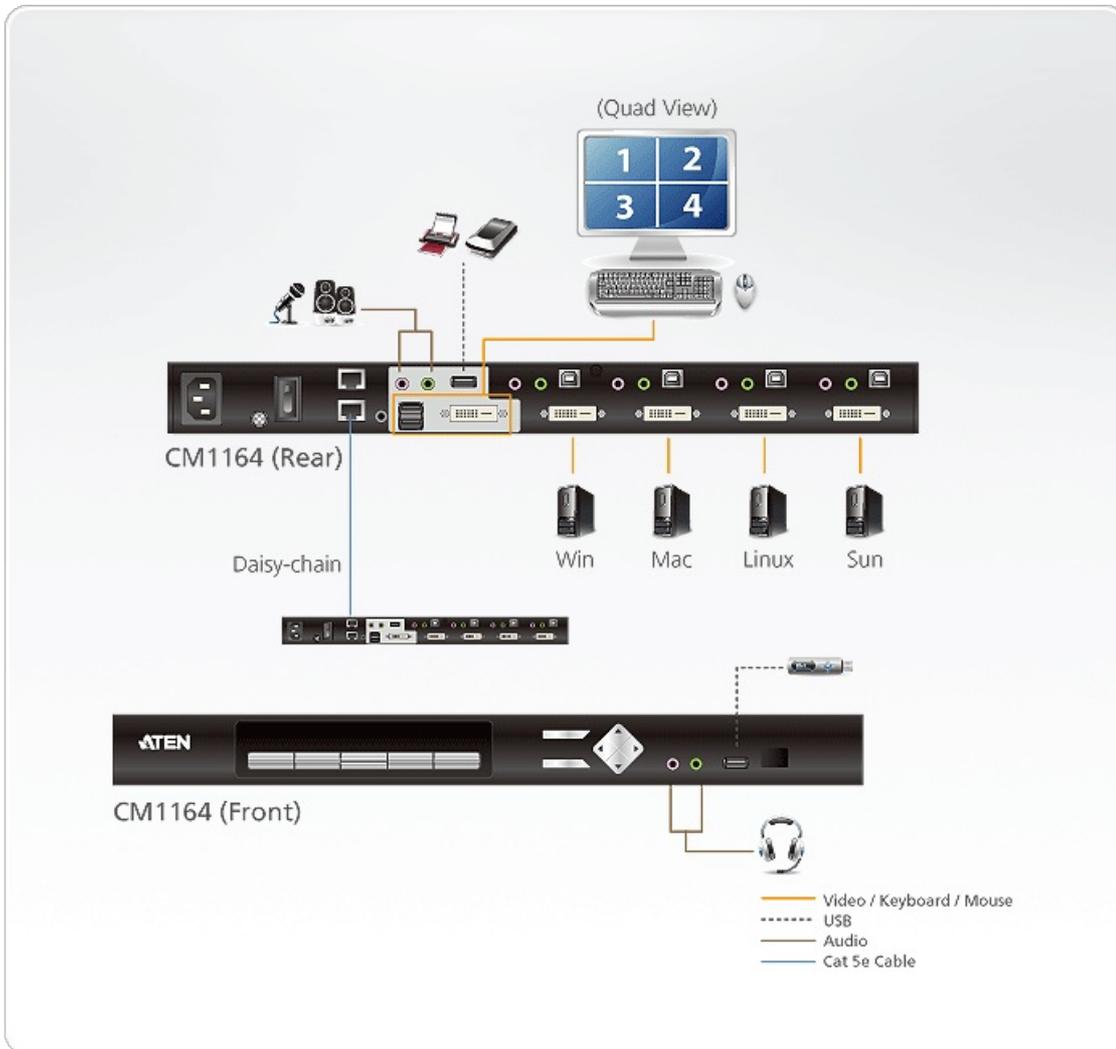
\*\*Les claviers Mac/Sun ne fonctionnent qu'avec leurs propres ordinateurs.

## Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	4
Sélection port	Boutons-poussoirs sur le panneau avant ; Raccourcis ; Contrôle télécommande IR ; Menu à l'écran (OSD) ; Souris
Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle (Noire, panneau arrière) 1 x DVI-D liaison unique femelle (Blanc) 2 x Mini Jack stéréo femelle (Vert ; 1 x avant, 1 x arrière) 2 x Mini Jack stéréo femelle (Rose ; 1 x avant, 1 x arrière) 2 x RJ-45
Ports KVM	4 x USB Type B femelle (Blanc) 4 x DVI-D liaison unique femelle (Blanc) 4 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 4 x Mini Jack stéréo femelle (Rose)
Alimentation	1 x Jack IEC320
Concentrateur USB	2 x USB Type A femelle (Blanc ; 1 x panneau avant ; 1 x panneau arrière)

Commutateurs	
Sélectionné	11 x Bouton poussoir
DEL	
KVM	4 (Orange)
Audio	4 (Vert)
USB	4 (Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	1920 x 1200 @ 60 Hz (DVI-D)
Intervalle de balayage	1 – 99 secondes (Par défaut : 5 secondes)
Consommation électrique	AC110V:15.2W:97BTU AC220V:15.2W:97BTU
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	2.50 kg ( 5.51 lb )
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 16.38 x 4.40 cm (17.21 x 6.45 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.