

## KH1532A

Commutateur KVM (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) multi-interface Cat 5 à 32 ports



Les commutateurs KVM KH1532A sont des unités de contrôle qui permettent aux administrateurs informatiques d'accéder et de contrôler plusieurs ordinateurs depuis une seule console KVM PS/2 ou USB (clavier, moniteur et souris). Les opérateurs peuvent prendre le contrôle de jusqu'à 32 ordinateurs (KH1532A). En connectant en chaîne jusqu'à 31 commutateurs supplémentaires, vous pouvez contrôler jusqu'à 1024 ordinateurs depuis une console KVM centrale.

Ces commutateurs ont été conçus avec des fonctionnalités uniques et puissantes qui permettent aux administrateurs de gérer l'ensemble de leurs appareils de leur salle de serveurs et centre de données de manière simple et pratique.

Par exemple, la fonction avancée Adaptateur ID stocke les informations de configuration du câble adaptateur — telles que son ID, son nom de port, son OS, la langue de son clavier, etc. This feature allows administrators to relocate servers to different ports without having to reconfigure the adapters. Another advantage found in these switches is Full HD video quality – extending the distance to the servers to up to 30 m at a resolution of 1920 x 1200 \*.

De plus, les commutateurs sont compatibles avec le câble adaptateur KVM ATEN. Cela permet des combinaisons d'interface flexibles (PS/2, USB avec VGA, DVI et l'interface vidéo DisplayPort, Sun et série) afin de contrôler tout type d'ordinateur.

Une installation KH1532A fournit l'une des solutions les meilleures et les plus économiques offerte par ATEN au marché des PME. Il n'y a pas de meilleur moyen d'économiser du temps, de l'espace et de l'argent dans un centre de données qu'avec un commutateur KVM KH1532A.

\*Pour une résolution vidéo de 1920 x 1200 à 60 Hz, un adaptateur KVM de la gamme KA71XX ou KA75XX est requis.



## Fonctionnalités

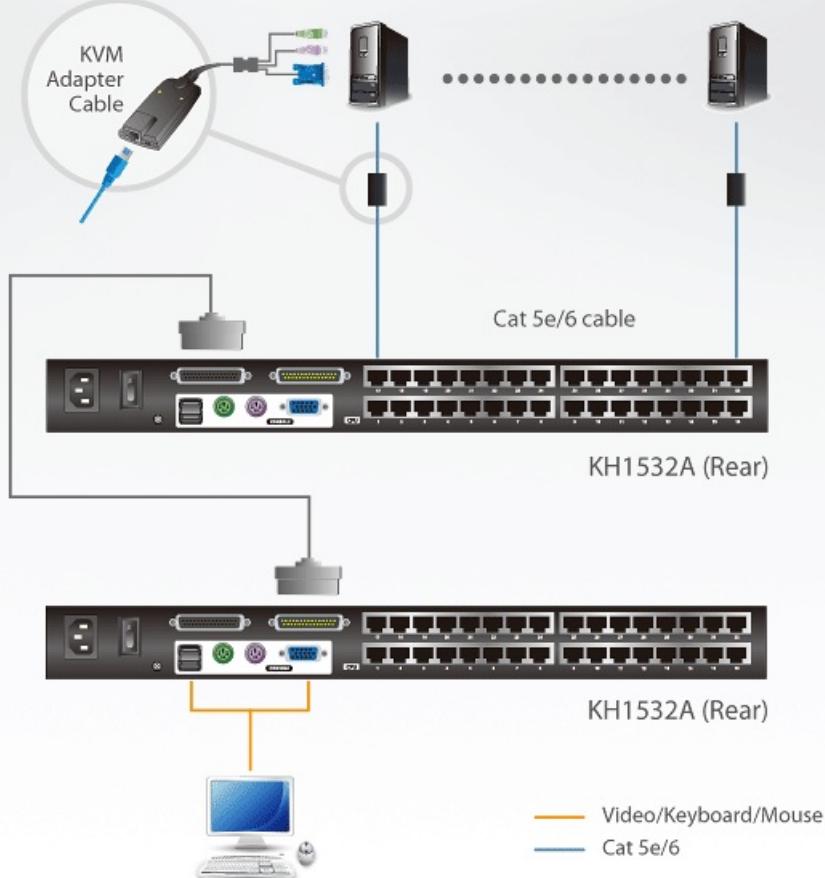
- Une console KVM contrôle jusqu'à 32 ordinateurs directement connectés
- Connecteurs RJ-45 économies en espace et câblage Cat 5e/6
- En connectant en chaîne jusqu'à 31 commutateurs KH1532A supplémentaires, vous pouvez contrôler jusqu'à 1024 ordinateurs depuis une console KVM d'origine
- Conversion de console – toute console KVM peut contrôler n'importe quel type d'ordinateur ; les combinaisons mixtes (PS/2 et USB) sont prises en charge à la fois sur la console KVM et sur les ordinateurs
- Qualité vidéo supérieure – prend en charge des résolutions vidéo allant jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz jusqu'à 30 mètres\*, 1600 x 1200 à 60 Hz jusqu'à 40 mètres et 1280 x 1024 à 75 Hz jusqu'à 50 mètres
- Configurer les droits d'accès au port pour les utilisateurs port par port
- Trois méthodes de sélection du port : Manuelle (via les boutons-poussoirs du panneau avant), raccourci et OSD multilingue (menus à l'écran)
- Multiplateforme – Windows, Linux, Mac et Sun
- Compatible avec les câbles adaptateurs KVM ATEN – permet des combinaisons d'interface flexibles (PS/2, USB avec VGA, DVI, HDMI et l'interface vidéo DisplayPort, Sun et série) afin de contrôler tout type d'ordinateur
- Comptes utilisateurs multiples – prend en charge jusqu'à 10 comptes utilisateurs et 1 compte administrateur
- Sécurité à deux niveaux de mot de passe – prend en charge un administrateur et dix profils utilisateur. La protection par mot de passe empêche l'accès non autorisé à l'installation
- Le mode de recherche auto permet une surveillance continue des ordinateurs sélectionnés par l'utilisateur
- Le mode de diffusion envoie des commandes de la console à tous les ordinateurs, ce qui vous permet d'effectuer des opérations (comme les installations de logiciels, les mises à niveau, les arrêts, etc.) sur tous les ordinateurs simultanément
- Fonction Adaptateur ID
- Mise à jour du micrologiciel possible

\*Pour une résolution vidéo de 1920 x 1200 à 60 Hz, un adaptateur KVM de la gamme KA71XX ou KA75XX est requis.

## Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	
Directe	32
Maximum	1024 (via câblage en chaîne)
Sélection port	OSD, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle 1 x Mini-DIN femelle 6 broches (Violet) 1 x Mini-DIN femelle 6 broches (Vert) 1 x HDB-15 Femelle (Bleu)
Ports KVM	32 x RJ-45 femelle
Ports de chaîne	1 x DB-25 femelle (Noir) 1 x DB-25 mâle (Noir)
Mise à jour du firmware	1 x RJ-11 femelle
Alimentation	1 x IEC 60320/C14
Commutateurs	
Sélection port	32 x Bouton-poussoir
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré
Mise à jour du firmware	1 x Glissière
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule
DEL	
En ligne	32 (Vert)

Sélectionné	32 (Orange)
Alimentation	1 (Bleu)
ID station	1 x 2 chiffres, 7 segments (Orange)
Émulation	
Clavier/souris	PS/2 ; USB
Intervalle de balayage	1–255 secondes
Vidéo	1920 x 1200 à 60 Hz (30 m) ; 1600 x 1200 à 60 Hz (40 m) ; 1280 x 1024 à 75 Hz (50 m)
Capacité d'alimentation d'entrée	100–240 V CA ; 50/60 Hz ; 1 A
Consommation électrique	AC110V:4.6W:30BTU/h AC220V:4.8W:31BTU/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	-20 - 60°C
Humidité	0–80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	2.81 kg ( 6.19 lb )
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 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.