Simply Better Connections

KH2508A

Commutateur KVM (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) multi-interface Cat 5 à 8 ports et 2 consoles



Le commutateur KVM KH2508A est une unité de commande qui permet aux administrateurs informatiques d'accéder à plusieurs ordinateurs et de les commander à partir de deux consoles KVM PS/2 ou USB (deux bus). Des opérateurs travaillant sur jusqu'à deux consoles peuvent contrôler de manière indépendante et simultanée jusqu'à 8 ordinateurs. En connectant en chaîne jusqu'à 15 commutateurs supplémentaires, on peut commander jusqu'à 128 ordinateurs à partir des consoles KVM originales.

Ce commutateur dispose de fonctions uniques et puissantes qui permettent aux administrateurs de gérer la totalité de leur salle des serveurs et des appareils de leur centre de traitement de données de manière à fois simple et pratique.

Par exemple, la fonction avancée d'identification de l'adaptateur mémorise les informations de configuration du câble adaptateur (par exemple, son identifiant, le nom du port, le système d'exploitation, la langue du clavier, etc.). Cette fonction permet aux administrateurs de déplacer les serveurs vers d'autres ports sans devoir reconfigurer les adaptateurs. Un autre avantage de ces commutateurs est la qualité vidéo Full HD, ce qui permet d'étendre la distance aux serveurs jusqu'à 30 m avec une résolution de 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, HDMI et l'interface vidéo DisplayPort, Sun et série) afin de contrôler tout type d'ordinateur.

Le système KH2508A est l'une des solutions les meilleures et les plus économiques que la marque ATEN propose au marché des PME. Il n'existe aucun moyen mieux adapté de faire des économies de temps, d'espace et d'argent que d'opter pour un commutateur KVM KH2508A.

*La qualité vidéo du KH2508A a été améliorée en Full HD. Pour distinguer les versions non-FHD et FHD, veuillez consulter le lien ci-dessous : Photo de comparaison FHD et non-FHD
*Le KH2508A ne prend pas en charge les médias virtuels, même lorsqu'il est associé à un adaptateur KVM compatible avec les médias virtuels





Fonctionnalités

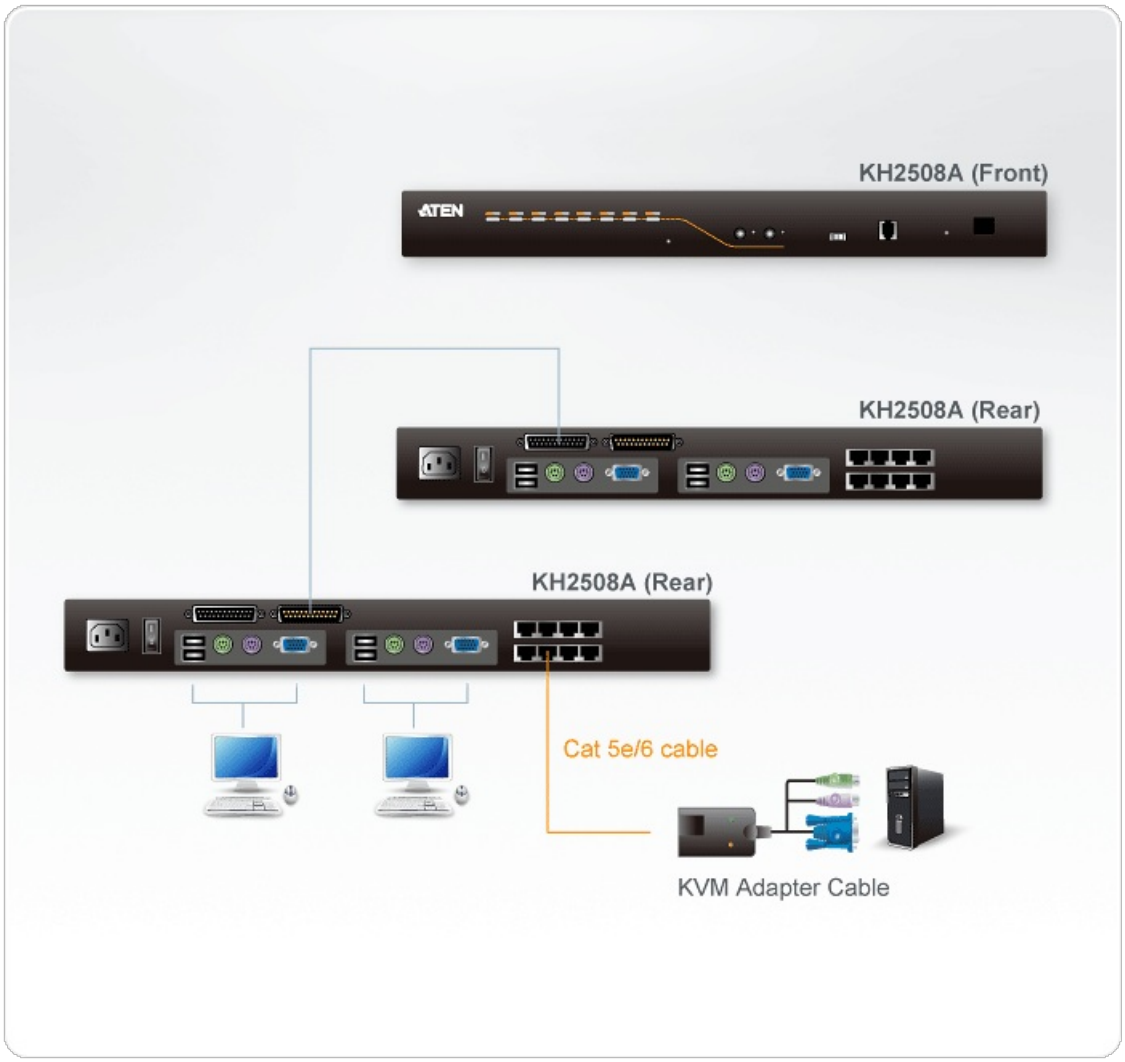
- Deux consoles KVM peuvent commander jusqu'à 8 ordinateurs connectés en direct de manière indépendante et simultanée
- En connectant en chaîne jusqu'à 15 commutateurs KH2508A supplémentaires, on peut commander jusqu'à 128 ordinateurs à partir des consoles KVM originales
- Conversion de console : n'importe quel type de console KVM peut commander n'importe quel type d'ordinateur ; des combinaisons mixtes (PS/2 & USB) sont prises en charge aussi bien au niveau de la console KVM qu'au niveau de l'ordinateur
- Qualité vidéo supérieure : le système prend en charge des résolutions vidéo allant jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz pour une distance jusqu'à 30 mètres, 1600 x 1200 à 60 Hz pour une distance jusqu'à 40 mètres, et 1280 x 1024 à 75 Hz pour une distance jusqu'à 50 mètres
- Possibilité de configurer les droits d'accès aux ports des différents utilisateurs port par port
- Les modes diversifiés de fonctionnement des ports permettent de gérer les ordinateurs avec une grande souplesse : mode Occupé, Exclusif ou Partagé
- Trois méthodes de sélection des ports : sélection manuelle (à l'aide des boutons situés sur le panneau avant), par raccourcis clavier et par affichage à l'écran multilingue (OSD)
- 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 charge jusqu'à 10 comptes utilisateurs et 1 compte administrateur
- Sécurité par mots de passe à deux niveaux : prend en charge un profil administrateur et dix profils utilisateurs. La protection par mot de passe empêche tout accès non autorisé à l'installation
- Le mode de commutation automatique permet la surveillance continue des ordinateurs sélectionnés par l'utilisateur
- Le mode Diffusion permet l'envoi de commandes depuis la console à tous les ordinateurs, ce qui permet d'effectuer des opérations (par exemple, installation de logiciels, mises à niveau, mises hors tension, etc.) sur tous les ordinateurs en même temps
- Identification de l'adaptateur
- Possibilité de mise à niveau du microprogramme

Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	
Directe	8
Maximum	128 (via câblage en chaîne)
Sélection port	OSD, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	4 x USB Type A femelle 2 x Mini-DIN femelle 6 broches (Violet) 2 x Mini-DIN femelle 6 broches (Vert) 2 x HDB-15 Femelle (Bleu)
Ports KVM	8 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	8 x Bouton-poussoir
Sélection console	2 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	8 (Vert)
Sélectionné	8 (Orange)
Console	2 (Orange)
Alimentation	1 (Bleu)
ID station	1 x Affichage DEL 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:8.5W:57BTU AC220V:9.3W:61BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0-50°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 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 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.