

## CS1708A

Commutateur KVM VGA USB PS/2 8 ports avec port de connexion en chaîne avec prise en charge des périphériques USB



Le commutateur KVM CS1708A est une unité de commande qui permet d'accéder à plusieurs ordinateurs depuis une seule console PS/2 ou USB (clavier, écran et souris). Un seul commutateur CS1708A peut commander jusqu'à 8 ordinateurs. Il est également possible d'installer en chaîne 31 commutateurs supplémentaires, ce qui permet de contrôler jusqu'à 256 ordinateurs depuis une seule console clavier-moniteur-souris. De plus, un port USB situé sur le panneau avant permet à chaque ordinateur d'accéder à tous les périphériques qui y connectés selon le principe « un à la fois ».



## Fonctionnalités

- Une console USB-PS/2 contrôle jusqu'à 8 ordinateurs
- Possibilité de connecter en chaîne jusqu'à 31 unités supplémentaires, pour commander jusqu'à 256 ordinateurs depuis une seule et même console
- Port USB situé à l'avant du commutateur et permettant à chaque ordinateur de l'installation d'accéder à des périphériques USB \*
- Double interface : prend en charge les ordinateurs et consoles équipés de claviers et souris PS/2 ou USB
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux, Mac et Sun
- DynaSync™ vidéo : sauvegarde les données EDID (Extended Display Identification Data) du moniteur de la console pour optimiser la résolution de l'affichage
- Prise en charge des claviers USB pour PC, Mac et Sun
- Détection automatique de l'interface PS/2 et USB
- Émulation clavier et souris USB et PS/2 : le démarrage des ordinateurs est assuré même lorsque le contrôle de la console est ailleurs
- Qualité vidéo supérieure : jusqu'à 2048 x 1536 ; DDC2B
- Aucun logiciel nécessaire : la sélection de l'ordinateur se fait par boutons-poussoirs du panneau avant, raccourcis clavier et menus à l'écran multilingue (OSD)
- Détection automatique de la position de la station sur les installations en chaîne ; aucun réglage manuel des commutateurs DIP n'est nécessaire ; un voyant situé sur le panneau avant indique la position de la station
- Les noms des ports sont configurés automatiquement lorsque l'ordre des stations est modifié
- Sécurité par mot de passe à deux niveaux : seuls les utilisateurs autorisés peuvent voir et contrôler les ordinateurs, jusqu'à quatre utilisateurs et un administrateur avec un profil séparé chacun
- Fonction de commutation automatique permettant la surveillance des ordinateurs sélectionnés par l'utilisateur
- Mode diffusion : possibilité d'exécuter simultanément une opération sur tous les ordinateurs sélectionnés, etc.
- Possibilité de connexion à chaud : ajoutez ou supprimez des ordinateurs sans devoir mettre le commutateur hors tension
- Activation/désactivation du signal sonore par raccourci clavier et OSD
- Les mises à niveau du microprogramme sont appliquées à tous les commutateurs KVM de la chaîne en même temps, grâce au câble d'installation en chaîne
- Possibilité de montage sur un bâti de 19" (1U)

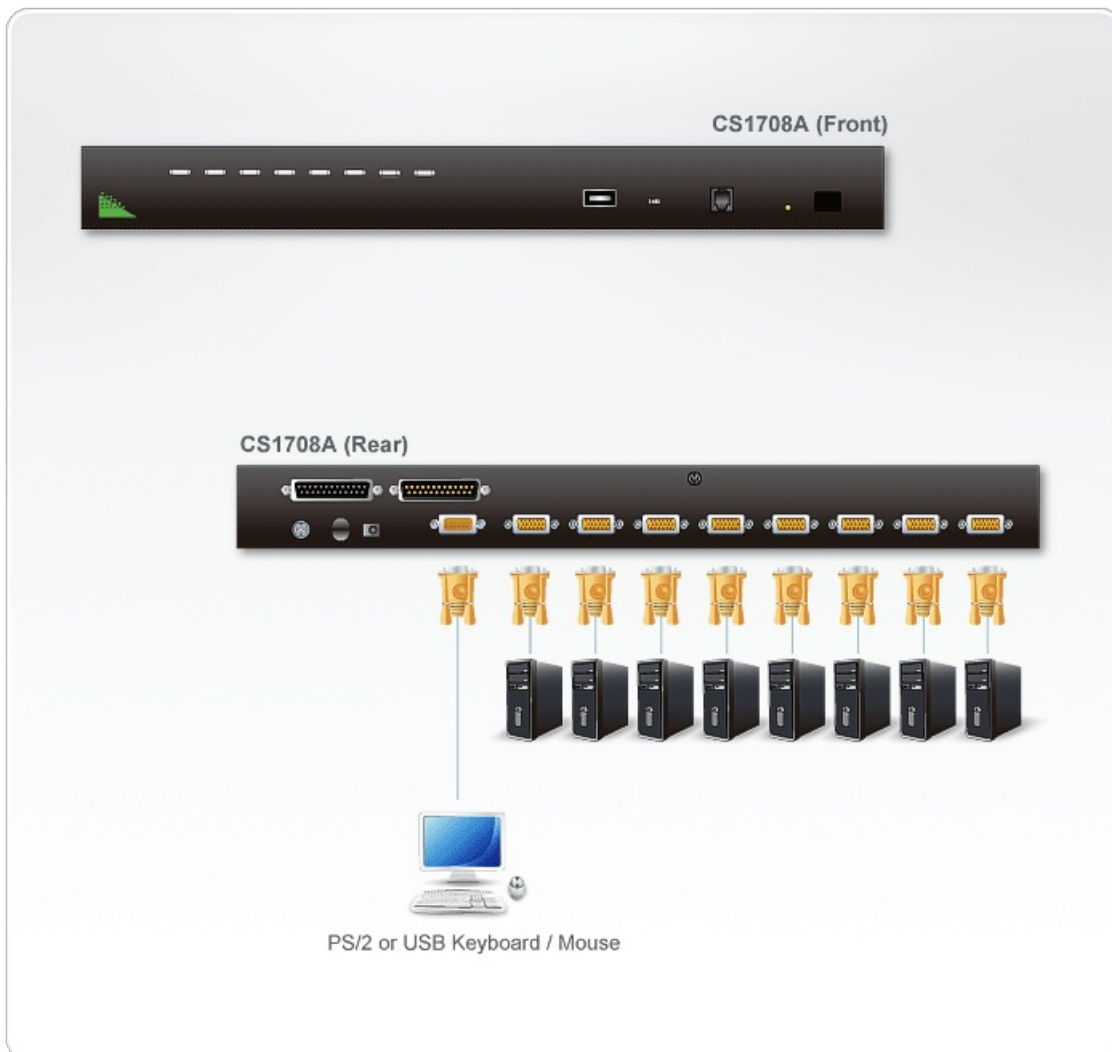
\*La fonction périphérique USB n'est possible qu'avec des connexions réalisées avec des jeux de câbles USB. Elle ne fonctionnera pas en cas de connexions avec des câbles PS/2.

## Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	
Directe	8
Maximum	256 (via câblage en chaîne)
Sélection port	OSD, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	1 x SPHD-18 mâle (Jaune)
Ports KVM	8 x SPHD-15/17 femelle (Jaune)
Ports de chaîne	1 x DB-25 femelle (Noire) 1 x DB-25 mâle (Noire)
Mise à jour du firmware	1 x RJ-11 femelle (Noire)
Port USB	1 x USB Type A femelle
Alimentation	1 x Fiche CC femelle (Noire)
DEL	
En ligne	8 (Orange)
Sélectionné	8 (Vert)
ID station	1 x 2 chiffres, 7 segments (Orange)

Alimentation	1 (Vert foncé)
Commutateurs	
Sélection port	8 x Bouton poussoir
Récupération de mise à niveau du firmware	1 x Glissière
Émulation	
Clavier/souris	PS/2, USB
Vidéo	2048 x 1536 ; DDC2B
Intervalle de balayage	1 – 255 secondes (par défaut : 5 secondes)
Consommation électrique	DC5.3V:3.8W:33BTU/h Remarque:
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	2.66 kg ( 5.86 lb )
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm (17.21 x 6.3 x 1.73 in.)
Remarque	

## 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](http://www.aten.com) E-mail: [marketing@aten.com](mailto: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.