

## CS1716A

Commutateur KVM VGA USB PS/2 16 ports avec port de connexion en chaîne avec prise en charge des périphériques USB



Le commutateur KVM CS1716A 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 CS1716A peut commander jusqu'à 16 ordinateurs. Il est également possible d'installer en chaîne 31 commutateurs supplémentaires, ce qui permet de contrôler jusqu'à 512 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 sont connectés selon le principe « un à la fois ».



## Fonctionnalités

- Une console USB-PS/2 contrôle jusqu'à 16 ordinateurs
- Possibilité de connecter en chaîne jusqu'à 31 unités supplémentaires, pour commander jusqu'à 512 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)

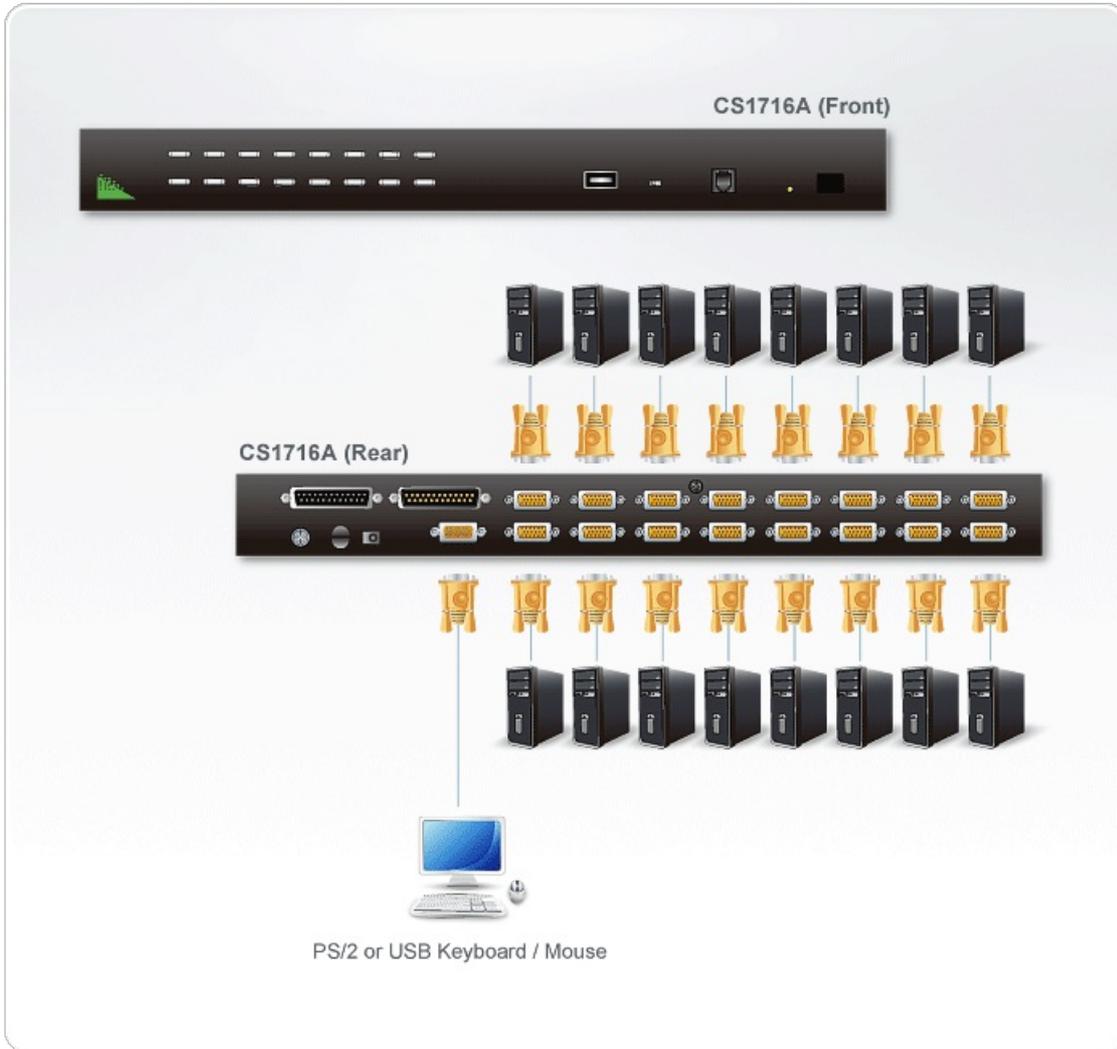
\*La fonction périphérique USB n'est possible qu'avec des connexions réalisées avec des jeux de câbles USB. Elle ne fonctionnera pas en cas de connexions avec des câbles PS/2.

## Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	
Directe	16
Maximum	512 (via câblage en chaîne)
Sélection port	OSD, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	1 x SPHD-18 mâle (Jaune)
Ports KVM	16 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	16 (Orange)
Sélectionné	16 (Vert)
ID station	1 x 2 chiffres, 7 segments (Orange)
Alimentation	1 (Vert foncé)

Commutateurs	
Sélection port	16 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:5.31W:40BTU/h  Remarque: <ul style="list-style-type: none"> <li>● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe.</li> <li>● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.</li> </ul>
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	2.85 kg ( 6.28 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	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LxPxH 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.