

## CS1768

Commutateur KVM DVI/audio USB 8 ports



Le commutateur KVM DVI USB à 8 ports CS1768 vous permet de contrôler jusqu'à 512 ordinateurs depuis une seule et même console composée d'un clavier USB, une souris USB et un double moniteur (DVI-I et VGA).

Il peut être installé en cascade jusqu'à trois niveaux, ce qui permet de disposer d'un maximum de 73 commutateurs CS1768 contrôlant jusqu'à 512 ordinateurs, tout cela depuis une seule et même console.

De plus, le CS1768 est doté de la fonctionnalité multi-affichage qui permet d'utiliser des câbles USB standards pour empiler jusqu'à quatre commutateurs afin de bénéficier du quadruple affichage dans les installations à plusieurs moniteurs où chaque ordinateur possède plusieurs cartes vidéo. Vous pouvez ainsi comparer, analyser et surveiller les sorties vidéo avec beaucoup de commodité et cela simplifie sensiblement votre environnement de travail.

En outre, le CS1768 est équipé de l'affichage à l'écran (OSD) ATEN qui permet l'accès à n'importe quel ordinateur connecté à l'installation. Il bénéficie également d'une fonction de sauvegarde et restauration de la configuration de l'OSD permettant d'enregistrer et de restaurer les paramètres de l'OSD en fonction des besoins.

Le CS1768 prend en charge les claviers multimédia ainsi que la transmission du son. Deux microphones assurent l'entrée audio vers chacun des ordinateurs et vous pouvez écouter la sortie audio de chaque ordinateur sur deux ensembles de haut-parleurs (un à la fois).



## Fonctionnalités

- Une console USB contrôle huit ordinateurs DVI Single Link ou VGA et deux périphériques USB 2.0 supplémentaires
- La console KVM prend en charge une sortie vidéo numérique (DVI-D) ou analogique (VGA)
- Les ports ordinateur prennent en charge des entrées vidéo numériques (DVI) et analogiques (VGA)\*, possibilité d'utilisation combinée
- Possibilité d'installation en cascade jusqu'à trois niveaux pour contrôler jusqu'à 512 ordinateurs
- Fonction multi-affichage : empilez jusqu'à quatre unités CS1768 et affichez le contenu vidéo de jusqu'à quatre moniteurs (affichage double, triple et quadruple)
- Sélection de l'ordinateur par boutons-poussoirs du panneau avant, raccourcis clavier et affichage à l'écran multilingue (OSD)
- Fonction de sauvegarde/restauration de l'OSD : permet à l'administrateur d'enregistrer la configuration du commutateur et les informations de profil utilisateur
- Concentrateur USB 2.0 à 2 ports intégré
- Parfaitement compatible avec les spécifications USB 2.0
- Authentification par mot de passe à deux niveaux (administrateur/utilisateur) pour une protection accrue de la sécurité
- OSD multilingue : anglais, allemand, japonais, chinois traditionnel, chinois simplifié, espagnol, russe et français
- Transmission du son : l'excellente réponse dans les graves garantit un son d'excellente qualité sur les systèmes Surround 2.1
- Ports audio de la console situés sur le panneau avant pour faciliter l'accès
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux, Mac, Sun
- Prise en charge de résolutions pour écran large
- Qualité vidéo supérieure : 1920 x 1200 (DVI Single Link) ; 2048 x 1536 (VGA) ; DDC2B
- Sélection indépendante du contrôle KVM et USB
- Prise en charge des moniteurs DVI numériques et analogiques : entièrement compatible avec le standard DVI
- Compatible HDCP
- DynaSync™ vidéo : technologie exclusive ATEN qui élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise la résolution au moment des changements de port
- La fonction d'émulation/omission du port souris de la console est prise en charge avec la plupart des pilotes de souris et des souris multifonction
- Émulation clavier et souris complète pour un démarrage sans erreur
- Prise en charge et émulation des claviers Mac/Sun\*\*
- Mappage multilingue du clavier : prise en charge des claviers anglais (US), anglais (GB), français, allemand, japonais, coréen, chinois traditionnel et espagnol
- Mode de commutation automatique permettant la surveillance de tous les ordinateurs
- Mode diffusion : vous permet d'envoyer des commandes depuis la console à tous les ordinateurs afin d'effectuer des opérations simultanées sur ces derniers.
- Possibilité de mise à niveau du microprogramme

### Remarque :

\* Une entrée VGA nécessite un adaptateur VGA à DVI ou un câble KVM VGA à DVI ( [2L-7DX2U](#)/[2L-7DX3U](#)). Ce câble KVM est vendu séparément

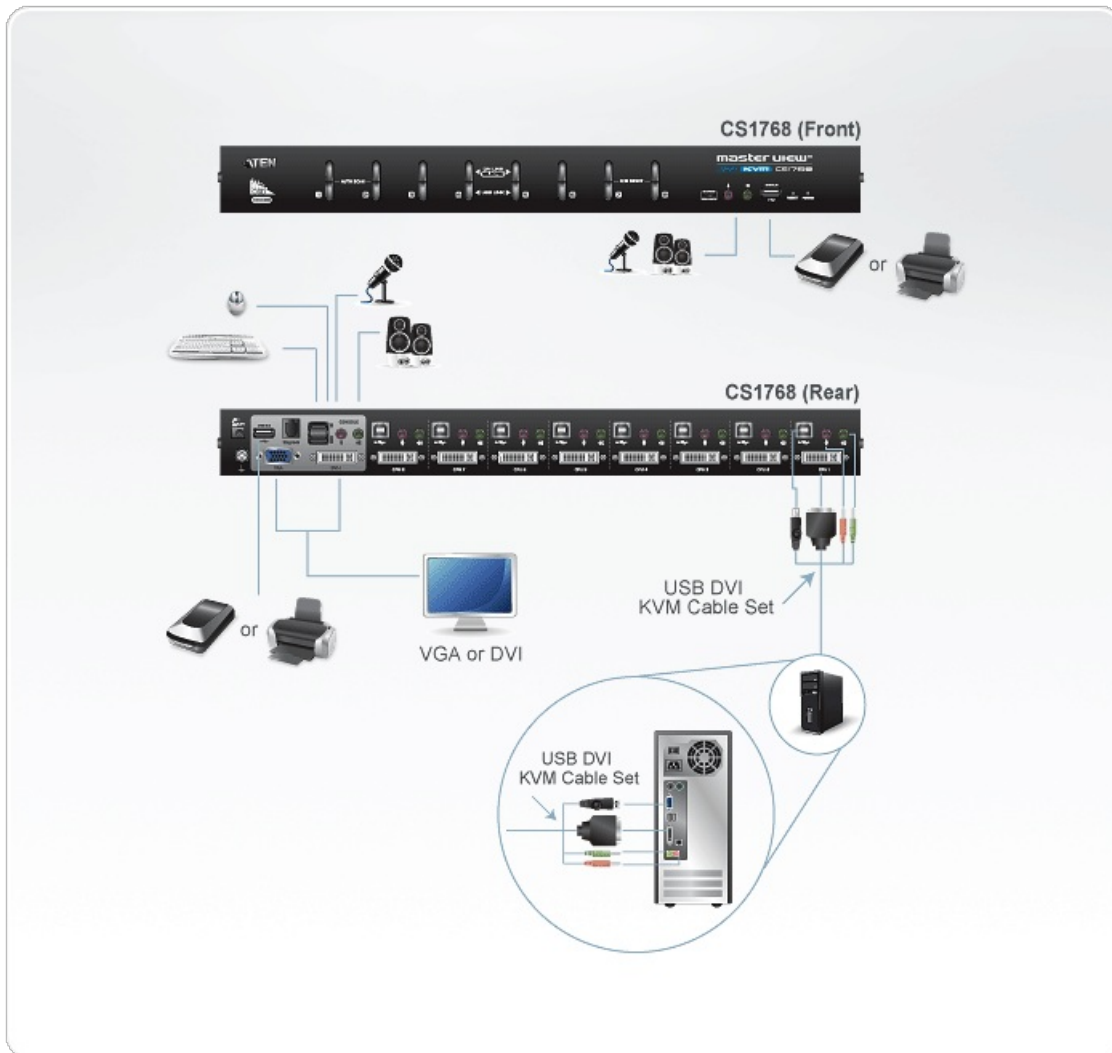
\*\* Des combinaisons du clavier PC émulent les claviers Mac/Sun. Les claviers Mac/Sun ne fonctionnent qu'avec leurs propres ordinateurs

## Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	
Directe	8
Maximum	512 (via Cascade)
Sélection port	OSD, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	1 x HDB-15 femelle (Bleu) 1 x DVI-I femelle (Blanc) 2 x USB Type A femelle 2 x Jack audio 3,5 mm femelle (Rose ; 1 x panneau avant, 1 x panneau arrière) 2 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert ; 1 x panneau avant, 1 x panneau arrière)
Ports KVM	8 x DVI-I femelle (Blanc) 8 x USB Type B femelle 8 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert) 8 x Jack audio 3,5 mm femelle (Rose)
Mise à jour du firmware	1 x RJ-11 femelle (Noir)
Alimentation	1 x Fiche CC

Concentrateur USB	2 x USB Type A femelle (1 x panneau avant, 1 x panneau arrière)
Commutateurs	
Sélection port	8 x Bouton-poussoir
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encasté
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant
DEL	
Liaison USB	8 (Vert)
Alimentation	1 (Vert foncé)
En ligne /Sélectionné	8 (Orange)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	DVI (Single Link) : 1920 x 1200 à 60 Hz ; VGA : 2048 x 1536 à 60 Hz
Intervalle de balayage	1–255 secondes (par défaut : 5 secondes)
Consommation électrique	DC5.3V:4.53W:47BTU/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	2.80 kg ( 6.17 lb )
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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 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.