Simply Better Connections

# CS1824

Commutateur KVMP™ HDMI 4K 4 ports USB 3.0 avec mode de mélangeur audio

Le commutateur KVMP™ CS1824 ATEN offre une gestion sans effort de quatre ordinateurs à interface HDMI depuis un(e) seul(e) clavier/souris USB et moniteur HDMI. Prenant en charge la plus haute qualité vidéo jusqu'à 4K DCI (4096 x 2160 à 60 Hz), le CS1824 optimise l'expérience utilisateur du multitâche.

Grâce à la technologie ATEN brevetée – Video DynaSync™, les utilisateurs peuvent profiter d'une meilleure résolution d'affichage et d'une commutation plus rapide entre les systèmes. De plus, le mode EDID par défaut est disponible pour la mise sous tension régulière, l'affichage de haute qualité et il élimine les problèmes de compatibilité entre les moniteurs.

Aussi, le CS1824 comprend un Mode mélangeur audio qui mélange les sources audio à partir de deux ordinateurs connectés comme sortie audio ; ce qui permet aux utilisateurs d'être avertis sans manquer toute alerte système même si le KVM est défini sur d'autres ordinateurs. Grâce au hub USB 3.1 Gen 1 intégré, le CS1824 délivre des taux de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s, ce qui vous permet d'accélérer les opérations multimédia et de partager facilement les périphériques USB.

Intégrant ces fonctionnalités de pointe, le CS1824 fournit un avantage significatif pour ceux qui effectuent du travail sous CGI, de la conception graphique, de la post-production vidéo etc., pour exécuter plusieurs tâches de manière fluide.

## Fonctionnalités

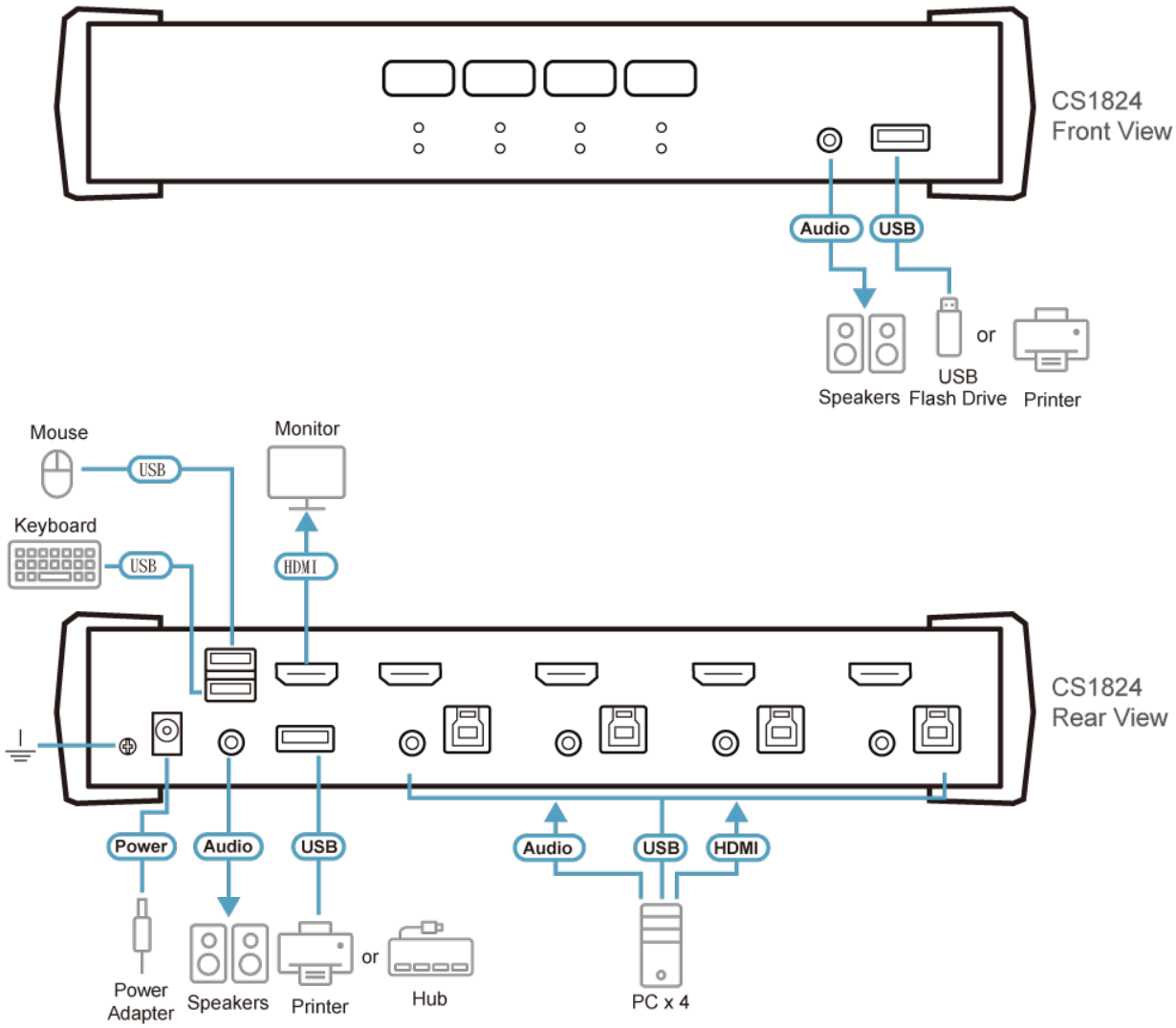
- Un(e) clavier/souris USB et un moniteur HDMI contrôlent quatre ordinateurs et partagent deux périphériques USB
- Prend en charge une qualité vidéo supérieure – 4K UHD (3840 x 2160 à 60 Hz) et 4K DCI (4096 x 2160 à 60 Hz)
- Video DynaSync™ – une technologie exclusive d'ATEN qui élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise la résolution lors de la commutation entre différentes sources
- Hub 2 ports USB 3.1 Gen 1 intégré avec taux de transfert des données SuperSpeed 5 Gbit/s
- Modes de mélangeur audio – mélange jusqu'à deux sources audio comme sortie audio
- Sélection de l'ordinateur via des boutons-poussoirs, des raccourcis clavier, une souris [1], et des commandes RS-232
- Mode EDID par défaut ATEN – mise sous tension régulière, affichage de haute qualité et optimisation de la résolution pour éliminer les problèmes de compatibilité
- Commutation indépendante du périphérique USB KVM et audio stéréo [2]
- Conforme au HDMI; conforme à HDCP
- Prend en charge l'audio HD [2]
- Détection de mise sous tension
- Mode de recherche auto pour surveiller tous les ordinateurs
- Mise à jour du micrologiciel possible

Remarque :
1. La commutation du port de souris n'est prise en charge que sous le mode d'émulation et par les souris USB à 3 touches et à molette.
2. L'audio HD via le canal HDMI ne peut pas être commutée indépendamment

### Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Connexions à l'ordinateur | 4 |
| Sélection port | Raccourci, bouton-poussoir, souris, commandes RS-232 |
| Connecteurs | |
| Ports console | 2 x USB Type A femelle<br>1 x HDMI femelle (Noire)<br>2 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert ; 1 x avant, 1 x arrière) |
| Ports KVM (ordinateur) | 4 x USB 3.1 Gen1 Type B femelle (Bleu)<br>4 x HDMI femelle (Noire)<br>4 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert) |
| Série | 1 x RJ-11 femelle |
| Alimentation | 1 x Fiche CC |
| Concentrateur USB | 2 x USB 3.1 Gen1 Type A femelle (Bleu ; 1 x avant ; 1 x arrière) |
| Commutateurs | |
| Sélectionné | 4 x Bouton-poussoir |
| DEL | |
| En ligne /Sélectionné | 4 (Orange) |
| Liaison USB | 4 (Vert) |
| Audio | 4 (Vert) |
| Émulation | |
| Clavier/souris | USB |
| Vidéo | 4096 x 2160 à 60 Hz |
| Intervalle de balayage | 1-99 secondes (Par défaut : 5 secondes) |
| Consommation électrique | DC5V:2.535W:54.5BTU/h<br><br>Remarque:<br>● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe.<br>● 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 et plastique |
| Poids | 0.94 kg ( 2.07 lb ) |
| Dimensions (L x l x H) | 27.00 x 8.80 x 5.55 cm<br>(10.63 x 3.46 x 2.19 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.