

## CS1914

Commutateur KVMP™ DisplayPort 4 ports USB 3.0 (câbles inclus)



Le commutateur KVMP™ DisplayPort 4 ports USB 3.0 ATEN CS1914 fournit les dernières innovations en matière de technologie de commutation KVM de bureau pour répondre à la demande croissante de qualité vidéo et de vitesses de transfert supérieures sur les ordinateurs modernes. Le CS1914 offre des résolutions supérieures allant jusqu'à 3840 x 2160 à 30 Hz, un hub USB 3.1 Gen 1 SuperSpeed avec des vitesses de transfert de 5 Gbps et des opérations conviviales améliorées.

En tant que commutateur KVM, le CS1914 donne aux utilisateurs l'accès à quatre ordinateurs DisplayPort depuis une seule console clavier USB, souris USB et moniteur. Pour travailler avec facilité, le CS1914 offre trois méthodes de commutation pratiques – boutons poussoirs du panneau avant, souris et touches spéciales pour un accès rapide et flexible aux deux ordinateurs.

La fonction de commutation indépendante unique d'ATEN permet au contrôle KVM de se concentrer sur un ordinateur pendant que les périphériques USB se concentrent sur un autre ordinateur. Cela permet d'éliminer la nécessité d'acheter un hub USB séparé ou un partageur de périphériques autonome, comme un serveur d'impression, un modem ou un répartiteur.

Grâce à son riche ensemble de fonctionnalités, le CS1914 est conçu pour surpasser toutes les exigences pour la post-production vidéo, la conception CAO et les applications qui ont une forte demande pour une clarté vidéo précise et de grands taux de transfert de données. Le CS1914 vous permet de partager l'audio de chaque ordinateur et en qualité HD lors de la transmission par DisplayPort, pour vous offrir une expérience sonore passionnante.



## Fonctionnalités

- Commutateur KVMP™ DisplayPort 4 ports avec hub USB 3.1 Gen 1 et son surround 2.1
- Une console USB contrôle 4 ordinateurs et 2 périphériques USB
- Sélection de l'ordinateur via boutons-poussoirs du panneau avant, touches spéciales et souris <sup>1</sup>
- Commutation indépendante de KVM, USB et audio
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 3840 x 2160 à 30 Hz
- Hub USB 3.1 Gen 1 2 ports avec taux de transfert SuperSpeed 5 Gbps
- Conforme à DisplayPort 1.1, conforme à HDCP <sup>2</sup>
- Prend en charge l'audio HD via DisplayPort <sup>3</sup>
- Réponse des basses complète pour les systèmes de son surround à 2.1 canaux de haute qualité
- Détection de mise sous tension – si un ordinateur est éteint, le CS1914 passe automatiquement à l'ordinateur allumé suivant
- La technologie dual-mode DisplayPort (DP++) prend en charge les signaux HDMI et DVI via un adaptateur DisplayPort vers HDMI/DVI DP++ <sup>4</sup>
- Connectable à chaud – ajoutez ou retirez des ordinateurs sans éteindre le commutateur
- La fonction d'émulation/dérivation du clavier prend en charge la plupart des claviers de jeux
- La fonction d'émulation/dérivation de la souris prend en charge la plupart des pilotes de souris et souris multifonctions
- Multiplateforme – Windows, Mac et Linux
- Le mappage de clavier multilingue prend en charge les claviers anglais, japonais, français et allemand
- Émulation et prise en charge du clavier Mac <sup>5</sup>
- Mode de recherche auto pour surveiller tous les ordinateurs
- Mise à jour du micrologiciel possible

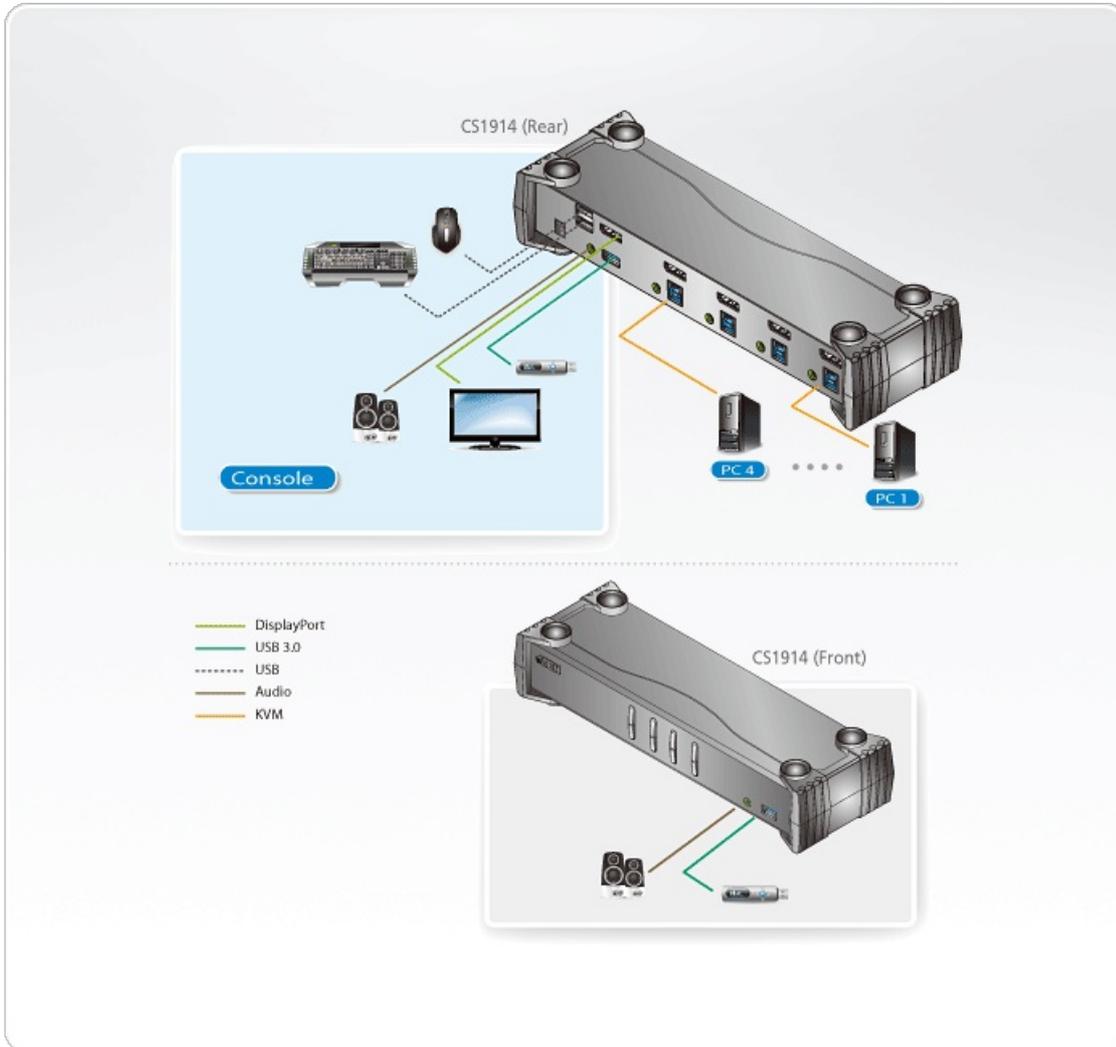
### Remarque :

1. La commutation du port de souris n'est prise en charge que sous le mode d'émulation de la souris avec une souris USB à 3 boutons et molette.
2. Pour les périphériques d'affichage conformes à la norme DisplayPort 1.4, veuillez à configurer les paramètres du périphérique pour qu'il soit compatible avec DisplayPort 1.1 afin d'éviter tout problème de compatibilité.
3. L'audio HD via DisplayPort ne peut pas être commuté indépendamment.
4. La technologie dual-mode DisplayPort (DP++) ne nécessite pas d'adaptateur actif pour la plupart des configurations d'affichage. Les adaptateurs DisplayPort actifs sont recommandés si vous n'êtes pas certain de la compatibilité DP++ de la source vidéo.
5. Des combinaisons du clavier PC émulent les claviers Mac. Les claviers Mac ne fonctionnent qu'avec leur propre système d'exploitation.

**Caractéristiques**

Connexions à l'ordinateur	4
Sélection port	Raccourci, bouton-poussoir, souris
Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle (Noir) 1 x DisplayPort femelle (Noir) 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) 4 x DisplayPort femelle (Noir) 4 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert)
Alimentation	1 x Fiche CC
Concentrateur USB	2 x USB 3.1 Gen1 Type A femelle (Bleu ; 1 x panneau avant ; 1 x panneau arrière)
Commutateurs	
Sélectionné	4 x Bouton poussoir
DEL	
En ligne /Sélectionné	4 (Orange)
Liaison USB	4 (Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	3840 x 2160 à 30 Hz
Intervalle de balayage	1-99 secondes (Par défaut : 5 secondes)
Consommation électrique	DC5V:2.99W:57BTU
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 et plastique
Poids	0.91 kg ( 2 lb )
Dimensions (L x l x H)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (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.