

CS19216

Commutateur KVM DisplayPort 4K 16 ports USB 3.0



Le commutateur KVM DisplayPort 4K 16 ports USB 3.0 CS19216 d'ATEN peut accéder et contrôler efficacement jusqu'à 16 ordinateurs DisplayPort depuis un(e) seul(e) clavier USB, souris USB et console de contrôle. Grâce à sa console à deux interfaces, les utilisateurs peuvent choisir entre la sortie vidéo DisplayPort/HDMI prenant en charge une haute qualité vidéo jusqu'au 4K DCI (4096 x 2160 à 60 Hz), présentant des effets visuels parfaitement nets.

Afin de répondre aux besoins d'extension simple et de flexibilité, le CS19216 peut être mis en cascade sur deux niveaux pour contrôler jusqu'à 256 ordinateurs depuis une seule console. De plus, le CS19216 prend en charge la fonction multiaffichage en empilant jusqu'à huit unités CS19216 afin de comparer et d'analyser les informations sur 8 moniteurs au maximum, ce qui simplifie fortement l'environnement de travail.

Avec deux technologies d'ATEN brevetées – Video DynaSync™ et EDID Expert™, le CS19216 peut optimiser les résolutions d'affichage, accélérer la commutation entre les ports et alimenter de manière fluide tout en éliminant les problèmes d'affichage au démarrage.

Aussi, le CS19216 est livré avec un hub USB 3.1 Gen 1 intégré qui délivre des taux de transfert de données jusqu'à 5 Gbit/s, ce qui permet aux utilisateurs d'accélérer les opérations et de partager instantanément les périphériques USB. Pour des méthodes conviviales de sélection des ports, le CS19216 offre des boutons-poussoirs, des raccourcis clavier, des télécommandes RS-232 et l'OSD avec une IU nouvellement conçue qui apporte des opérations sans effort et intuitives.

Afin d'éliminer les problèmes de sécurité, une autorisation par mot de passe à deux niveaux est disponible afin d'améliorer la protection de la sécurité pour accéder et contrôler les ordinateurs. Consolidant ces fonctionnalités avantageuses, le CS19216 s'avère idéal pour la gestion des salles de serveurs/salles d'ordinateurs appliquée dans les secteurs qui nécessitent des images de haute qualité et le multitâche tels que les entreprises, le gouvernement, la production, les télécoms, la finance, les soins de la santé, l'automatisation industrielle, etc.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Fonctionnalités

- Une console USB contrôle jusqu'à seize ordinateurs à interface DisplayPort et deux appareils périphériques USB 3.0 supplémentaires
- Mise en cascade possible jusqu'à deux niveaux – contrôlez jusqu'à 256 ordinateurs ¹
- Fonction multiaffichage – empilez jusqu'à huit unités CS19216 et affichez la vidéo de jusqu'à 8 moniteurs (affichage double / affichage triple / affichage quadruple / multiaffichage)
- Vidéo 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
- EDID Expert™ – sélectionne le mode EDID optimal pour la mise sous tension régulière et l'affichage de la plus haute qualité
- Prend en charge une sortie vidéo DisplayPort ou HDMI – vous permet de choisir une sortie vidéo appropriée et de déployer la console avec flexibilité
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 4K DCI (4096 x 2160 à 60 Hz)
- Hub 2 ports USB 3.1 Gen 1 intégré avec taux de transfert des données SuperSpeed 5 Gbit/s
- Audio activé – la réponse à la basse complète offre une expérience riche pour l'audio 2.1 canaux
- Prend en charge l'audio HD ²
- Sélection de l'ordinateur via des boutons-poussoirs, des raccourcis clavier, L'OSD et des commandes RS-232
- Commutation indépendante de la concentration du périphérique KVM et USB ³
- Autorisation par mot de passe à deux niveaux (administrateur/utilisateur) pour renforcer la protection de la sécurité
- Mode de diffusion – les opérations peuvent être effectuées simultanément sur tous les ordinateurs sélectionnés telles que l'installation et la mise à niveau de logiciel, l'arrêt global du système, etc.
- Mode de recherche auto pour surveiller tous les ordinateurs
- La fonction d'émulation / dérivation du port de la souris de la console prend en charge la plupart des pilotes de souris et souris multifonctions
- Mappage du clavier multilingue – Prend en charge l'anglais (US), l'anglais (UK), l'allemand (GER), l'allemand (suisse), le français, le hongrois, l'italien, le japonais, le coréen, le russe, l'espagnol, le suédois, le chinois traditionnel et le chinois simplifié
- Prise en charge et émulation du clavier Mac/Sun ⁴
- Prend en charge la connexion à chaud
- Conforme au DisplayPort 1.2 ; conforme à HDCP 2.2
- Multiplateforme – Windows, Linux, Mac et Sun
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Prend en charge les claviers et les souris multimédias et sans fil

Remarque :

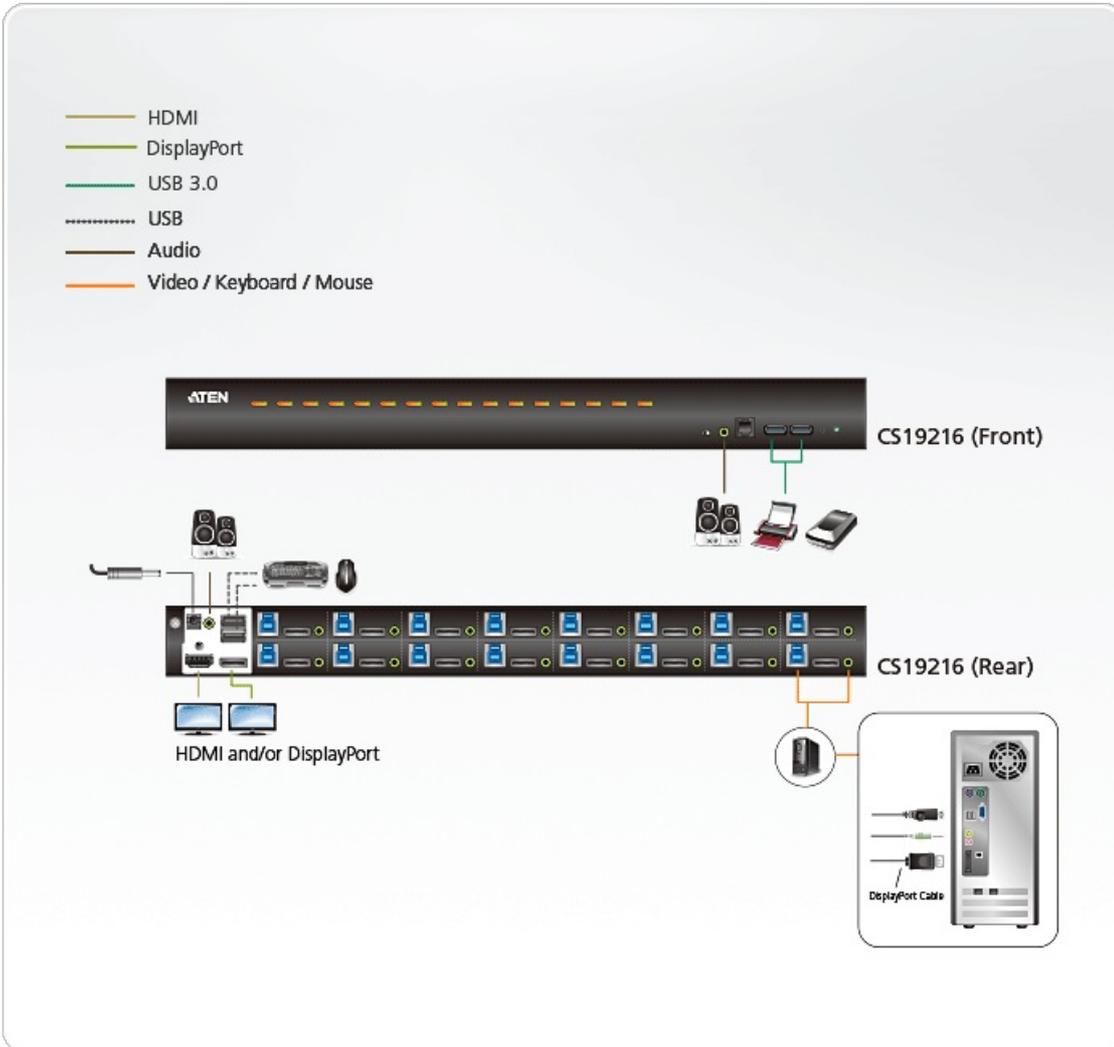
1. La mise en cascade entre le [CS19208](#) et le CS19216 est disponible.
2. L'audio HD via le canal HDMI et DisplayPort ne peut pas être commuté indépendamment.
3. La commutation indépendante est uniquement prise en charge sous le mode d'émulation de la souris.
4. Des combinaisons du clavier PC émulent les claviers Mac/Sun ; les claviers Mac/Sun ne fonctionnent qu'avec leurs propres ordinateurs.

Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	
Directe	16
Maximum	256 (via Cascade)
Sélection port	OSD, raccourci clavier, bouton-poussoir, commandes RS-232
Connecteurs	
Ports console	1 x DisplayPort femelle 1 x HDMI femelle (Noir) 2 x USB Type A femelle 2 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert ; 1 x avant, 1 x arrière)
Ports KVM	16 x DisplayPort femelle 16 x USB3.1 Gen1 Type B femelle (Bleu) 16 x Jack audio 3,5 mm femelle (Vert)
Mise à jour du firmware	1 x RJ11 femelle (Noir)
Alimentation	1 x Fiche CC
Concentrateur USB	2 x USB3.1 Gen1 Type A femelle (Bleu ; 2 x avant)
Commutateurs	

Sélection port	16 x Boutons-poussoirs
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré
Récupération de mise à niveau du firmware	1 x Interrupteur coulissant
DEL	
En ligne /Sélectionné	16 (Orange)
Alimentation	1 (Vert)
Liaison USB	16 (Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	DisplayPort : 4096 x 2160 à 60 Hz ; HDMI : 4096 x 2160 à 60 Hz
Intervalle de balayage	0 – 255 secondes (par défaut : 5 secondes)
Consommation électrique	DC12V:26.66W:175BTU
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
Poids	3.54 kg (7.8 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.24 x 21.43 x 4.40 cm (17.02 x 8.44 x 1.73 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.