Simply Better Connections

CS1142H

Commutateur KVM sécurisé deux affichages HDMI USB à 2 ports (conforme à PSS PP v3.0)

Le commutateur KVM sécurisé ATEN PSS PP v3.0 (CS1142H) est spécifiquement conçu pour répondre aux exigences de sécurité strictes des installations de défense et d'intelligence sécurisées. Le commutateur KVM sécurisé ATEN PSS PP v3.0 (CS1142H) est conforme à la norme PSS PP v3.0 (profil de protection pour commutateur de partage de périphériques, version 3.0) certifié par le National Information Assurance Partnership (NIAP).

Le commutateur KVM sécurisé ATEN PSS PP v3.0 (CS1142H) assure l'isolation entre les sources d'ordinateurs et les périphériques tout en partageant un clavier, une souris, un moniteur, un ensemble de haut-parleurs et un lecteur CAC commun entre des ordinateurs connectés de diverses classifications de sécurité. La conformité avec PSS PP v3.0 garantit que les capacités de partage des périphériques assurent une sécurité maximale des données utilisateur lors du changement de focus du port, empêchant les flux de données non autorisés ou les fuites entre les sources connectées. Les protections clés incluent l'isolation et le flux de données unidirectionnel, la connectivité et le filtrage des périphériques restreints, la protection des données utilisateur, le filtrage et la gestion des périphériques configurables, et une conception toujours inviolable, en gardant les actifs sensibles isolés et offrant une sécurité avancée et une conception conviviale pour un déploiement sécurisé instantanément.

Grâce à la sécurité multicouche, le commutateur KVM sécurisé ATEN PSS PP v3.0 (CS1142H) assure une sécurité de bureau de haut niveau et une sécurisation des données pour les applications telles que les agences gouvernementales, la finance et autres organisations qui traitent souvent des données sensibles ou confidentielles sur des réseaux séparés.

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

Fonctionnalités

- ## Conforme aux critères communs NIAP
  - Conforme aux exigences de sécurité PSS PP v3.0 (profil de protection pour commutateur de partage de périphériques, version 3.0)

- ## Sécurité multicouche
  - Connectivité USB restreinte – les HID (périphériques d'interface utilisateur) non autorisés ou les périphériques CAC non prédéfinis seront rejetés/ignorés
  - Détection d'intrusion du châssis permanente – rend les commutateurs KVM sécurisés ATEN PSS PP v3.0 inopérables en cas de détection d'altération physique
  - Joints d'inviolabilité – fournissent une indication visuelle de toute tentative d'accès aux composants internes des commutateurs KVM sécurisés ATEN PSS PP v3.0
  - Micrologiciel non reprogrammable – empêche la reprogrammation des commutateurs KVM sécurisés ATEN PSS PP v3.0
  - Sélection du port via les boutons-poussoirs uniquement pour améliorer la sécurité
  - Indicateurs à diode pour le filtrage des périphériques et l'état de sécurité KVM
  - Boîtier métallique robuste

- ## Isolation des canaux de données et flux de données unidirectionnel
  - Isolation des canaux de données – empêche la fuite de données entre les ordinateurs connectés via un canal isolé par port
  - Flux de données unidirectionnel – assure un flux de données unidirectionnel entre les périphériques de la console et l'ordinateur sélectionné
  - Les commutateurs KVM sécurisés ATEN PSS PP v3.0 contrôlent et isolent le flux de données entre les périphériques de la console et les ordinateurs connectés
  - Prend en charge l'audio analogique (haut-parleur uniquement)*

- ## Protection des données utilisateur
  - Protection des données utilisateur – Le tampon de données du clavier/souris est automatiquement purgé lors de la commutation du focus du port KVM

- ## Gestion de la sécurité
  - Données du journal KVM – fournit des fonctions d'administration permettant à l'administrateur autorisé d'auditer les données du journal KVM
  - Filtrage de périphérique configurable – Le port CAC USB peut être configuré pour autoriser/rejeter les périphériques en liste blanche/liste noire via la fonction d'ouverture de session Admin ou une application Windows
  - Prend en charge l'activation/désactivation de la fonction CAC par port

- ## Qualité vidéo supérieure
  - Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 4K (3840 x 2160 à 30 Hz)**
  - Video DynaSync™ – La technologie ATEN exclusive élimine les problèmes d'affichage au démarrage et optimise les résolutions lors de la commutation entre les ports

    * Seule l'entrée de données de haut-parleur analogique est prise en charge. Les commutateurs KVM sécurisés ATEN PSS PP v3.0 ne convertissent pas l'audio numérique en audio analogique.
    ** La gamme de commutateurs KVM sécurisés HDMI prend en charge les résolutions de sortie vidéo de la console jusqu'à 4K à 30 Hz.

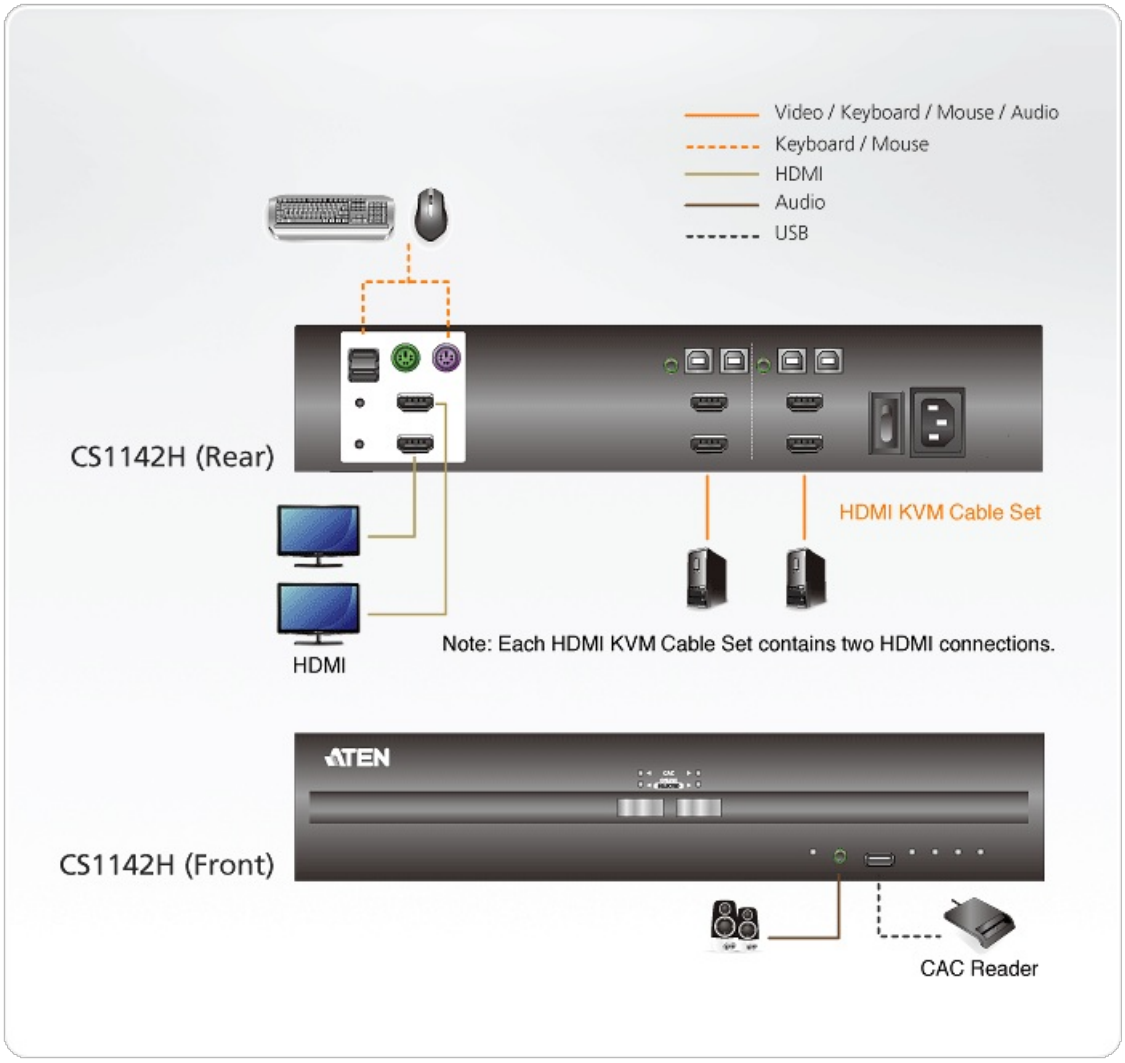
Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	2

Sélection port	Bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle (Noir) 1 x Mini-DIN femelle 6 broches (Violet) 1 x Mini-DIN femelle 6 broches (Vert) 2 x HDMI femelle (Noir) 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert ; panneau avant)
Ports KVM	4 x USB Type B femelle (Blanc) 4 x HDMI femelle (Noir) 2 x Mini Jack stéréo femelle (Vert)
Alimentation	1 x Prise secteur à 3 broches
Port CAC USB	1 x USB Type A femelle (Blanc ; panneau avant)
Commutateurs	
Sélection port	2 x Bouton poussoir
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule
DEL	
Alimentation	1 (Bleu)
En ligne/Sélectionné (port KVM)	2 (Orange)
En ligne/Sélectionné (Port CAC)	2 (Vert)
Vidéo	2 (Vert)
Verrou clavier	3 (Vert)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	3840 x 2160 à 30 Hz (UHD) max. ; 1920 x 1080 (FHD)
Capacité d'alimentation d'entrée	100–240 V~ ; 50-60 Hz ; 1 A
Consommation électrique	AC110V:4.5W:40BTU/h AC220V:4.2W:39BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
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	2.06 kg (4.54 lb)
Dimensions (L x l x H)	33.50 x 16.39 x 6.55 cm (13.19 x 6.45 x 2.58 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.