

CS1184

Commutateur KVM sécurisé DVI USB 4 ports



Le CS1184 est un commutateur KVM certifié Critères Communs par le dispositif américain NIAP. Il est conforme aux exigences du niveau d'évaluation EAL2+ et au profil de protection v2.1 pour les commutateurs de partage de périphériques (PSS) pour périphériques d'interface humaine (HID), ce qui signifie qu'il satisfait aux toutes dernières exigences du Département américain de la défense en matière de sécurité pour les commutateurs périphériques.

Cette conformité assure la sécurité maximale des informations lors du partage d'un seul ensemble de périphériques d'interface humaine (claviers, souris, haut-parleurs, etc.) entre plusieurs ordinateurs. Puisqu'il n'est pas possible de connecter d'autres périphériques USB aux ports de console du commutateur CS1184 (seul un clavier et une souris sont acceptés), ce commutateur assure une sécurité de haut niveau, ainsi qu'une protection et une préservation optimales des données.

La sécurité matérielle est notamment garantie par l'utilisation d'une bande adhésive anti-vandalisme, la détection des intrusions dans le boîtier et l'inviolabilité du matériel. Quant à la sécurité logicielle, elle est assurée par une connectivité USB limitée, un canal isolé par port qui empêche le transfert des données entre ordinateurs sécurisés et non sécurisés, et l'effacement automatique de la mémoire tampon du clavier.

Remarque : le NIAP ou National Information Assurance Partnership est une initiative du gouvernement des États-Unis destinée à répondre aux besoins des consommateurs et des fabricants du secteur informatique en matière de tests de sécurité. Elle est dirigée par la National Security Agency (NSA) et le National Institute of Standards and Technology (NIST).



Fonctionnalités

- Commutateur KVM sécurisé DVI Dual Link USB à 4 ports
- Sélection des ports par bouton-poussoir uniquement afin d'améliorer la sécurité (la sélection par OSD et raccourcis clavier n'est pas autorisée)
- Une console USB contrôle quatre ordinateurs sécurisés
- Certifié NIAP : conforme aux exigences de sécurité Critères Communs EAL2+
- Connectivité USB limitée : les périphériques non-HID sont ignorés lors de la commutation
- Canal isolé par port : le transfert de données entre ordinateurs est impossible
- Bande adhésive anti-vandalisme : toute tentative d'accès aux composants internes du commutateur est immédiatement visible
- Détection des intrusions dans le boîtier : si le couvercle a été retiré du commutateur, l'unité devient inopérante et les voyants se mettent à clignoter
- Matériel inviolable : tous les circuits intégrés sont soudés directement sur la carte pour éviter toute intervention frauduleuse sur les composants
- ROM non reprogrammable : empêche toute intervention et tentative de reprogrammation du microprogramme du commutateur
- Effacement de la mémoire tampon du clavier : les données du clavier sont automatiquement effacées après la transmission des signaux au commutateur
- DynaSync™ vidéo : sauvegarde les données EDID (Extended Display Identification Data) du moniteur de la console pour optimiser la résolution de l'affichage
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux, Mac et Sun
- Qualité vidéo supérieure : 2560 x 1600 (DVI Dual Link) ; 1920x1200 (DVI Single Link) et 2048 x 1538 (DVI-A)
- Boîtier métallique résistant
- Alimentation interne intégrée

Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	4
Sélection port	Bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	2 x USB Type A femelle (Noire) 1 x DVI-I double unique femelle (Blanc) 2 x Mini Jack stéréo femelle (Vert ; 1 x avant, 1 x arrière) 2 x Mini Jack stéréo femelle (Vert ; 1 x avant, 1 x arrière)
Ports KVM	4 x USB Type B femelle (Blanc) 4 x DVI-I double liaison femelle (Blanc) 4 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) 4 x Mini Jack stéréo femelle (Rose)
Alimentation	Prise secteur à 3 broches x 1
Commutateurs	
Sélection port	4 x Bouton poussoir
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule
DEL	
Alimentation	1 (Bleu)
En ligne	4 (Vert)
Sélectionné	4 (Orange)
Émulation	
Clavier/souris	USB
Vidéo	DVI Dual Link : 2560x1600 ; DVI Single Link : 1920x1200 DVI-A : 2048x1536

Capacité d'alimentation d'entrée	100-240 V CA; 50/60 Hz; 0,5 A
Consommation électrique	120 V/6,1 W ; 230 V/5,7 W
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	2.10 kg (4.63 lb)
Dimensions (L x l x H)	34.90 x 16.90 x 6.09 cm (13.74 x 6.65 x 2.4 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme





Simply Better Connections

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.