

CS1708i

Commutateur KVM VGA 8 ports PS/2-USB sur IP accès de partage 1 local/distant



Testez maintenant!

Le CS1708i est un commutateur KVM à 8 ports abrité dans un boîtier 1U pour faciliter l'installation sur bâti. Cet appareil permet aux administrateurs système d'accéder aux serveurs raccordés à la fois localement et sur IP (réseau LAN et/ou WAN). Le CS1708i fonctionne quelle que soit la plateforme et prend notamment en charge les plateformes Windows, Linux, MAC et SUN.

Les câbles KVM spéciaux et la fonction DynaSync vidéo d'Aten garantissent la préservation d'une résolution vidéo optimale. De plus, l'installation KVM peut aisément être étendue. En utilisant des câbles d'installation en chaîne, le nombre de serveurs accessibles peut être augmenté pour atteindre les 128 serveurs.

Parmi les autres fonctionnalités exceptionnelles du CS1708i, le Panel Array Mode permet de surveiller jusqu'à 8 serveurs par commutateur ; tandis que la fonction Mouse DynaSync™ synchronise automatiquement les mouvements du pointeur des souris locale et distante pour un alignement parfait indépendamment de ce que sont les réglages d'accélération de la souris sur le serveur.

Le CS1708i prend en charge les protocoles de sécurité les plus élevés, comme le cryptage TLS 1.2 pour le navigateur et le cryptage RC4 pour la transmission sécurisée des données du clavier, de la souris et de la vidéo. Pour une intégration plus facile et plus efficace de la gestion des utilisateurs, le CS1708i prend également en charge l'authentification et l'autorisation via des serveurs distants, comme RADIUS, LDAP, LDAPS et MS Active Directory.

Ces fonctionnalités puissantes aident non seulement les administrateurs à gérer leur salle de serveurs de manière efficace et flexible, mais elles constituent également une solution de gestion rentable pour le secteur des PME.

Remarque : ** La qualité vidéo du CS1708i a été améliorée en Full HD. Pour distinguer les versions non-FHD et FHD, veuillez consulter le lien ci-dessous : [Photo de comparaison FHD et non-FHD](#)



Fonctionnalités

Gestion

- Jusqu'à 64 comptes d'utilisateurs
- Sélection pratique de l'ordinateur par boutons-poussoirs du panneau avant, raccourcis clavier et menus à l'écran multilingue (OSD)
- Jusqu'à 32 connexions simultanées
- Interface utilisateur multilingue sur Internet avec OSD local et distant sous forme d'arborescence
- Qualité vidéo ajustable pour permettre une adaptation flexible aux divers environnements réseau
- Fonction de commutation automatique permettant la surveillance des ordinateurs sélectionnés par l'utilisateur
- Mode de diffusion – les opérations du clavier peuvent être effectuées simultanément sur tous les ordinateurs sélectionnés lors de l'installation (installation de logiciel, arrêt global du système, etc.)
- Possibilité de mise à niveau du microprogramme
- Vous pouvez sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration et les paramètres des comptes utilisateurs
- Archivage des événements dans un journal
- Activation/désactivation de l'accès par navigateur
- Prise en charge du protocole IPv6

Interface facile à utiliser

- Les interfaces graphiques utilisateur du navigateur et du programme d'application, ainsi que les menus OSD de la console locale, offrent une interface multilingue puissante, intuitive et conviviale permettant de minimiser le temps de formation des utilisateurs et d'augmenter la productivité
- Prise en charge de clients multi-plateformes (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Prise en charge de plusieurs navigateurs (Internet Explorer, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Les noms des ports sont configurés automatiquement lorsque l'ordre des stations est modifié
- Le mode matrice permet à l'utilisateur de surveiller plusieurs serveurs en même temps depuis un seul écran : la sortie vidéo de chaque serveur sélectionné est affichée dans un panneau séparé et les utilisateurs peuvent facilement sélectionner le nombre de panneaux qu'ils souhaitent visualiser
- Prise en charge des logiciels client Windows et client Java, le client Java fonctionnant avec tous les systèmes d'exploitation

Sécurité avancée

- Transmission sécurisée des signaux clavier/souris/écran grâce au cryptage RC4 128 bits
- Prise en charge du cryptage de données TLS 1.2 et des certificats RSA 2048 bits pour sécuriser la connexion des utilisateurs depuis un navigateur
- Prise en charge de l'authentification externe (distante) : RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
- Prise en charge du filtrage IP/MAC
- Accès local et distant par connexion et authentification

Bureau à distance virtuel

- Possibilité de redimensionner la fenêtre du bureau de l'ordinateur distant
- Le tableau d'affichage permet aux utilisateurs connectés de communiquer entre eux et à un utilisateur particulier de prendre le contrôle exclusif des fonctions KVM
- DynaSync™ souris
- Clavier virtuel multilingue
- Accès au niveau BIOS

Matériel

- Commutateur KVM d'accès distant à 8 ports, permettant de surveiller et de contrôler jusqu'à 8 ordinateurs depuis une même console KVM
- Possibilité de connecter en chaîne jusqu'à 15 unités supplémentaires, pour commander jusqu'à 128 ordinateurs depuis une seule et même console*
- Détection automatique de la position de la station sur les installations en chaîne ; aucun réglage manuel des commutateurs DIP n'est nécessaire ; un voyant situé sur le panneau avant indique la position de la station
- Possibilité de connexion à chaud : ajoutez ou supprimez des ordinateurs sans devoir mettre le commutateur hors tension
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux, Mac et Sun
- Le concentrateur USB situé à l'avant du commutateur permet aux ordinateurs connectés d'accéder à des périphériques USB
- Double interface : prend en charge les connexions de clavier et souris PS/2 ou USB avec détection automatique de l'interface
- Émulation clavier et souris USB et PS/2 : le démarrage des ordinateurs est assuré même lorsque le contrôle de la console est ailleurs
- Prise en charge des claviers USB pour Windows, Mac et Sun
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 2048 x 1536 ; DDC2B pour la console locale ; jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz** et 1600 x 1200 à 60 Hz / profondeur de couleur de 24 bits pour les sessions à distance
- DynaSync™ vidéo : sauvegarde les données EDID (Extended Display Identification Data) du moniteur de la console pour optimiser la résolution de l'affichage
- Possibilité de montage sur un bâti de 1U

* Compatible avec les commutateurs KVM suivants, entre autres : [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [KH1508A](#), [KH1516A](#)

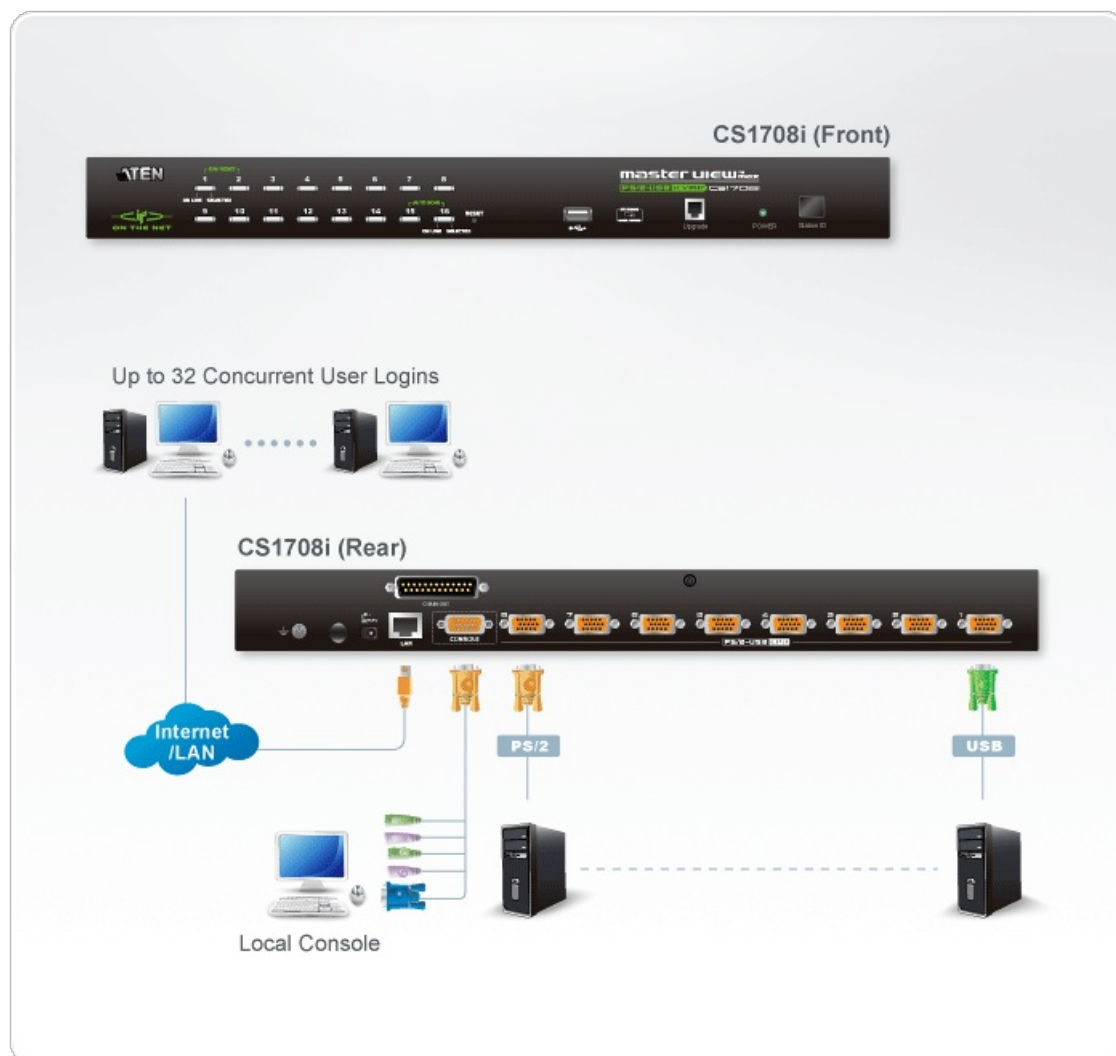
** La qualité vidéo du CS1708i a été améliorée en Full HD. Pour distinguer les versions non-FHD et FHD, veuillez consulter le lien ci-dessous : [Photo de comparaison FHD et non-FHD](#)

Caractéristiques

Connexions à l'ordinateur	
Directe	8
Maximum	128 (via câblage en chaîne)
Sélection port	OSD/GUI, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports console	1 x SPHD mâle (jaune)
Ports KVM	8 x SPHD femelle (jaune)
Ports de chaîne	1 x DB-25 mâle (Noire)
Alimentation	1 x Fiche CC
Ports LAN	1 x RJ-45 femelle
Mise à jour du firmware	1 x RJ-11
Port USB	1 x USB Type A femelle
Commutateurs	
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré
Sélection port	8 x Bouton poussoir
Récupération de mise à niveau du firmware	1 x Glissière
DEL	
En ligne	8 (Orange)
Sélectionné	8 (Vert)
ID station	2 x 7 segments (Orange)
Alimentation	1 (Vert foncé)
10/100 Mbps	1 (Orange/Vert - sur port LAN)
Émulation	
Clavier/souris	PS/2, USB
Vidéo	
Local	2048 x 1536 ; DDC2B
Distant	1600 x 1200 @ 60 Hz / profondeur de couleurs 24 bits
Intervalle de balayage	1-255 secondes
Consommation électrique	DC5.3V:7.67W:55BTU
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	2.81 kg (6.19 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.72 x 15.96 x 4.40 cm (17.21 x 6.28 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





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.