

## CL5716I

1-Local/Remote Shared Access 16-Port PS/2-USB VGA Single Rail LCD KVM over IP switch



### Testez maintenant!

Le Commutateurs KVM LCD CL5716I Slideaway™ est une unité de contrôle qui permet d'accéder à plusieurs ordinateurs à partir d'une seule console KVM (clavier, vidéo et souris) PS/2 ou USB. Un seul CL5716I peut contrôler jusqu'à 16 ordinateurs. Il est possible d'ajouter jusqu'à 15 commutateurs KVM supplémentaires afin de contrôler jusqu'à 256 ordinateurs à partir d'une seule console KVM.

Le commutateur KVM LCD CL5716I est une unité de contrôle KVM basée sur IP qui permet aux opérateurs locaux et distants de surveiller et d'accéder à plusieurs ordinateurs. Les utilisateurs distants accèdent aux commutateurs via Internet au moyen d'un navigateur Web utilisant TCP/IP pour son protocole de communication à distance. Le CL5716I prend en charge jusqu'à 32 connexions d'utilisateurs simultanées pour un accès informatique à un seul bus. Une fonctionnalité intégrée qui ressemble à un programme de discussion sur Internet – le forum de discussion – leur permet de communiquer entre eux. La possibilité d'échanger des informations en temps réel leur permet de gérer de manière coopérative l'installation de façon fluide et efficace.

Le CL5716I offre une approche simplifiée et peu encombrante de la technologie de commutation KVM en intégrant un clavier, un moniteur LCD rétroéclairé par DEL de 17" ou 19" et un pavé tactile dans un boîtier coulissant montable en rack de 1U. De plus, puisque le CL5716I est construit sur une conception modulaire, la section KVM peut être détachée de la section de commutation pour une maintenance et une réparation pratiques.

Parmi les autres fonctionnalités exceptionnelles du CL5716I, le Panel Array Mode permet de surveiller la sortie vidéo des serveurs sur l'installation ; 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 CL5716I 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 CL5716I prend également en charge l'authentification et l'autorisation via des serveurs tiers agréés comme RADIUS, LDAP, LDAPS et MS Active Directory.

Remarque : Des kits de montage en rack facultatifs sont disponibles. Pour plus d'informations, consultez Accessoires compatibles ci-dessous.

**CL5716IM : LCD 17"**

**CL5716IN : LCD 19"**

Pour connaître les langues possibles du clavier pour les régions de l'UE, [veuillez suivre ce lien](#).



Working in a low light area?



## Fonctionnalités

### Matériel

- Lumière d'éclairage à DÉL exclusive – conçue par ATEN pour éclairer le clavier et le pavé tactile pour permettre la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Console KVM intégrée avec un moniteur LCD 17" ou 19" rétroéclairé par DÉL dans un boîtier Slideaway™
- Technologie peu encombrante – jusqu'à deux consoles (un bus) contrôle jusqu'à 16 ordinateurs
- Connexion en chaîne de jusqu'à 15 unités supplémentaires – contrôle jusqu'à 256 ordinateurs depuis une seule console (avec les commutateurs KVM compatibles : A [CS1208A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#))
- Port de console supplémentaire – gère les ordinateurs depuis une console externe (moniteur VGA, clavier et souris USB ou PS/2)
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 1280 x 1024 à 75 Hz ; DDC2B pour la console locale ; Jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz/profondeur de couleur de 24 bits pour les sessions à distance
- Interface double – prend en charge les ordinateurs et la console avec claviers et souris PS/2 ou USB
- Le port USB du module LCD permet aux ordinateurs connectés d'accéder aux périphériques USB\*
- Détection automatique de la position de la station sur les installations en chaîne ; pas besoin de réglage manuel de commutateurs dip ; la diode du panneau avant indique la position de la station
- Connectable à chaud – ajoutez ou retirez des ordinateurs sans avoir à éteindre le commutateur
- Émulation du clavier et de la souris (PS/2 et USB) pour une commutation fluide et un démarrage simultané de plusieurs ordinateurs, même lorsque la console se concentre ailleurs
- Prend en charge les claviers USB multimédia pour Windows, Mac et Sun
- Prend en charge la souris USB externe
- Video DynaSync™ – stocke l'EDID (Extended Display Identification Data) du moniteur de la console pour optimiser la résolution de l'affichage
- Montable en rack dans un rack système 1U
- Kits facultatifs de montage en rack disponibles comprenant des options d'installation facile
- Le module LCD tourne jusqu'à 120 degrés pour un angle de vision plus confortable

Note: La fonction périphérique USB n'est possible qu'avec les connexions de câble USB. Elle ne fonctionnera pas avec les connexions de câbles PS/2.

### Gestion

- Sélection de l'ordinateur pratique via boutons-poussoirs du panneau avant, touches spéciales et menus à l'écran multilingues (OSD)
- Jusqu'à 32 connexions simultanées
- Prise en charge de l'interface utilisateur multilingue avec un OSD local et distant à structure arborescente
- Qualité vidéo ajustable pour une adaptation flexible à divers environnements réseau
- Le mode de recherche auto permet une surveillance continue 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.)
- Mise à niveau du micrologiciel à tous les commutateurs KVM en chaîne ([CS1708A](#), [CS1716A](#)) en même temps via le câble en chaîne
- Intégration avec le logiciel de gestion centralisée [CC2000](#)
- Sauvegarde et restauration des paramètres de configuration et de compte utilisateur
- Journalisation des événements
- Compatible IPv6

### Interface conviviale

- Les interfaces utilisateurs graphiques basées sur le navigateur et AP, ainsi qu'un OSD piloté par menu pour la console locale, fournissent une interface multilingue puissante, intuitive et conviviale pour réduire le temps de formation des utilisateurs et augmenter la productivité
- Multiplateforme – Windows, Linux, Mac et Sun
- Prise en charge de multiples navigateurs (IE, Firefox, Safari, Opera, Edge)
- Le Panel Array Mode permet à l'utilisateur de surveiller plusieurs serveurs depuis un seul écran en même temps – la sortie vidéo de chaque serveur sélectionné apparaît dans un panneau séparé – les utilisateurs peuvent facilement sélectionner le nombre de panneaux à afficher
- Prise en charge des logiciels WinClient et JavaClient ; JavaClient fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation
- Sonnerie activée/désactivée via touche spéciale et OSD
- Dispositions de clavier disponibles : anglais (États-Unis), anglais (Royaume-Uni), allemand, allemand (Suisse), français, italien, espagnol, nordique

### Sécurité avancée

- Transmission sécurisée de clavier/souris/vidéo via cryptage RC4 128 bits
- Prend en charge le chiffrement des données TLS 1.2 et les certificats RSA 2048 bits pour sécuriser les connexions utilisateurs depuis un navigateur
- Sécurité à deux niveaux de mot de passe – seuls les utilisateurs autorisés peuvent afficher et contrôler les ordinateurs ; jusqu'à 64 comptes utilisateur avec des profils distincts pour chacun
- Prise en charge de l'authentification externe (distante) : RADIUS, LDAP, LDAPS, Active Directory Microsoft
- Prise en charge pour filtre IP/MAC
- Accès local et distant enregistré et authentifié

### Bureau à distance virtuel

- Fenêtre du bureau à distance redimensionnable
- Le forum de discussion permet aux utilisateurs connectés de communiquer entre eux et permet à un utilisateur de contrôler exclusivement les fonctions KVM
- Mouse DynaSync™
- Clavier à l'écran avec prise en charge multilingue
- Accès au niveau BIOS

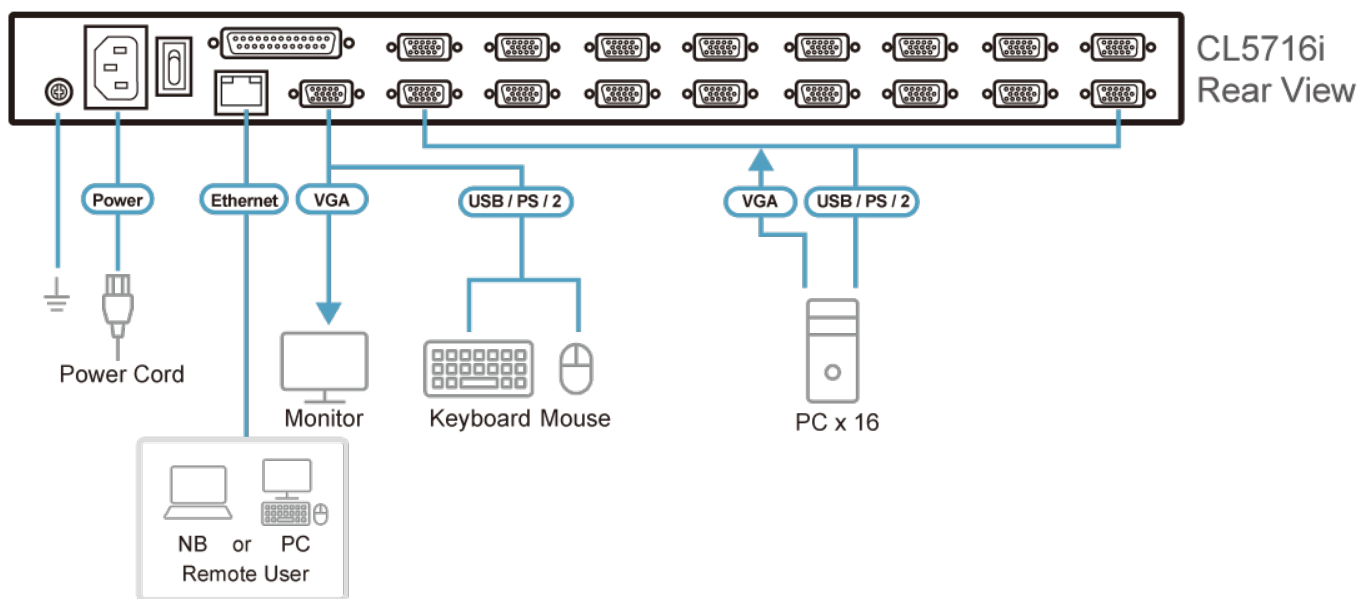
[Plus d'informations à propos du « Montage sur bâti facile »...](#)

## Caractéristiques

Function	CL5716IM	CL5716IN
Connexions à l'ordinateur		
Directe	16	16
Maximum	256 (via câblage en chaîne)	256 (via câblage en chaîne)
Sélection port	OSD, raccourci, boutons-poussoirs	OSD, raccourci, boutons-poussoirs
Connecteurs		
Ports console externe	1 x SPHD mâle (Jaune)	1 x SPHD mâle (Jaune)
Port souris externe	1 x USB Type A femelle	1 x USB Type A femelle
Ports KVM	16 x SPHD femelle (Jaune)	16 x SPHD femelle (Jaune)
Ports de chaîne	1 x DB-25 mâle (Noir)	1 x DB-25 mâle (Noir)
Mise à jour du firmware	1 x RJ-11 femelle	1 x RJ-11 femelle
Alimentation	1 x Prise secteur à 3 broches	1 x Prise secteur à 3 broches
Port USB	1 x USB Type A femelle	1 x USB Type A femelle
Ports LAN	1 x RJ-45 femelle	1 x RJ-45 femelle
Commutateurs		
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encasté	1 x Bouton semi-encasté
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule	1 x Interrupteur à bascule
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur	1 x Interrupteur
Réglage LCD	4 x Bouton-poussoir	4 x Bouton-poussoir
LCD Allumé/Éteint	1 x Bouton-poussoir DEL (Orange)	1 x Bouton-poussoir DEL (Orange)
Sélection port	2 x Bouton-poussoir	2 x Bouton-poussoir
Sélection station	2 x Bouton-poussoir	2 x Bouton-poussoir
DEL		
ID port	2 x Affichage DEL 7 segments (Jaune)	2 x Affichage DEL 7 segments (Jaune)
ID station	2 x Affichage DEL 7 segments (Jaune)	2 x Affichage DEL 7 segments (Jaune)
Alimentation	1 (Vert foncé)	1 (Vert foncé)
Verrouiller	1 x Verr. num. (Vert) 1 x Verr. maj. (Vert) 1 x Arrêt défil. (Vert)	1 x Verr. num. (Vert) 1 x Verr. maj. (Vert) 1 x Arrêt défil. (Vert)
En ligne	16 x (Orange)	16 x (Orange)
10/100 Mbps	1 (Orange/Vert)	1 (Orange/Vert)
Spécifications écran		
Module LCD	TFT-LCD 17"	TFT-LCD 19"
Temps de réponse	5 ms	5 ms
Angle de visualisation	170° (H), 160° (V)	170° (H), 160° (V)
Pas de pixel	0,264 mm x 0,264 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Couleurs prises en charge	16,7 M couleurs	16,7 M couleurs
Rapport de contraste	41.66736111111111	41.66736111111111
Luminosité	250 cd/m²	250 cd/m²
Émulation		
Clavier/souris	PS/2, USB	PS/2, USB
Vidéo		

Local	1280 x 1024 à 75 Hz ; DDC2B	1280 x 1024 à 75 Hz ; DDC2B
Distant	1920 x 1200 à 60 Hz	1920 x 1200 à 60 Hz
Intervalle de balayage	1-255 secondes	1-255 secondes
Capacité d'alimentation d'entrée	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1 A	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1 A
Consommation électrique	AC110V:26.8W:138BTU/h AC220V:27.7W:143BTU/h Remarque:	AC110V:30.8W:157BTU/h AC220V:31.8W:162BTU/h Remarque:
Environnement		
Température de fonctionnement	0-50°C	0-50°C
Température de stockage	-20-60°C	-20-60°C
Humidité	0-80% d'humidité relative, sans condensation	0-80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques		
Boîtier	Métal + plastique	Métal + plastique
Poids	13.61 kg ( 29.98 lb )	13.67 kg ( 30.11 lb )
Dimensions (L x l x H)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)
Remarque		

## 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.