

## CL3116

Commutateur KVM VGA grand écran LCD à un seul rail PS/2-USB 16 ports



Le Commutateur KVM LCD ATEN CL3116 propose une approche d'économie d'espace et simplifiée de la technologie des commutateurs KVM en intégrant un clavier, un moniteur LCD rétroéclairé par LED de 18,5 pouces ainsi qu'un pavé tactile dans un boîtier coulissant de 1U montable en rack. La conception à courte profondeur maximise l'espace pour équiper des appareils montés en rack dans des espaces étroits. De plus, sa lumière d'illumination de LED fournit aux utilisateurs une visibilité adéquate lorsqu'ils travaillent dans des conditions de faible luminosité.

Le CL3116 peut contrôler jusqu'à 16 ordinateurs ; lorsque 16 commutateurs KVM supplémentaires sont installés en cascade, un seul Commutateur KVM LCD CL3116 peut contrôler jusqu'à 256 ordinateurs. Pour atteindre une plus grande efficacité opérationnelle, le CL3116 propose un Mode de diffusion, par lequel la console répartie les commandes vers tous les ordinateurs afin d'exécuter des opérations simultanément. Aussi, le Mode de recherche auto remplit les besoins de surveillance continue d'un groupe spécifique d'ordinateurs et d'établir un environnement de travail fiable pour les utilisateurs.

Afin d'améliorer la sécurité des informations, le CL3116 fournit une sécurité à deux niveaux de mot de passe qui empêche les utilisateurs non autorisés d'afficher et de contrôler les ordinateurs. Pour plus de confort, le CL3116 est livré avec un port de souris USB à branchement à chaud supplémentaire qui ne prend en charge que les appareils HID pour les claviers et les souris.

En tant que Commutateur KVM LCD rempli de fonctionnalités, le CL3116 vise non seulement à atteindre mais aussi à dépasser les exigences en matière d'optimisation de l'espace, de qualité vidéo supérieure, de déploiement adaptatif et de polyvalence opérationnelle. Ainsi, il est idéal pour les salles de contrôle avec un espace limité dans tout secteur d'activité.

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

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



## Fonctionnalités

### • Optimisation de l'espace

- Lumière d'illumination de LED exclusive – conçue par ATEN pour éclairer le clavier et le pavé tactile pour permettre la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Console KVM LCD intégrée avec un moniteur LCD 18,5" à écran large rétroéclairé par LED dans un boîtier à un rail avec dégagement haut et bas pour un bon fonctionnement dans un rack système 1U
- La conception à courte profondeur vous permet de travailler avec votre équipement de montage en rack dans des espaces étroits
- Verrouillage de la console – permet au tiroir de la console d'être verrouillé en toute sécurité en position lorsqu'elle n'est pas utilisée

### • Fiabilité et polyvalence opérationnelle

- Qualité vidéo supérieure - jusqu'à 1366 x 768 à 60 Hz ; DDC2B
- Cascade jusqu'à 2 niveaux – CL3116 contrôle jusqu'à 256 ordinateurs depuis une seule console (avec des commutateurs KVM compatibles : [CS1308/CS1316](#))
- Interface double – prend en charge les ordinateurs avec claviers et souris PS/2 ou USB
- Détection auto de l'interface PS/2 et USB
- 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
- Sélection de l'ordinateur via boutons-poussoirs, touches spéciales et menu à l'écran multilingue (OSD)
- Mode de diffusion – vous permet d'envoyer des commandes depuis la console à tous les ordinateurs pour effectuer simultanément des opérations
- Sécurité à deux niveaux de mot de passe – seuls les utilisateurs autorisés peuvent afficher et contrôler les ordinateurs
- Mode de recherche auto – permet une surveillance continue des ordinateurs sélectionnés par l'utilisateur
- Dispositions de clavier disponibles : anglais (États-Unis), anglais (Royaume-Uni), allemand, allemand (Suisse), français, italien, espagnol, nordique
- Port de souris USB à branchement à chaud supplémentaire en façade qui prend en charge un appareil HID pour le clavier et la souris

### • Flexibilité d'installation

- Kit de montage en rack standard inclus
- Kits facultatifs de montage en rack disponibles comprenant des options d'installation facile\*
- Aucun logiciel nécessaire
- Mise à jour du micrologiciel possible
- Prend en charge la connexion à chaud

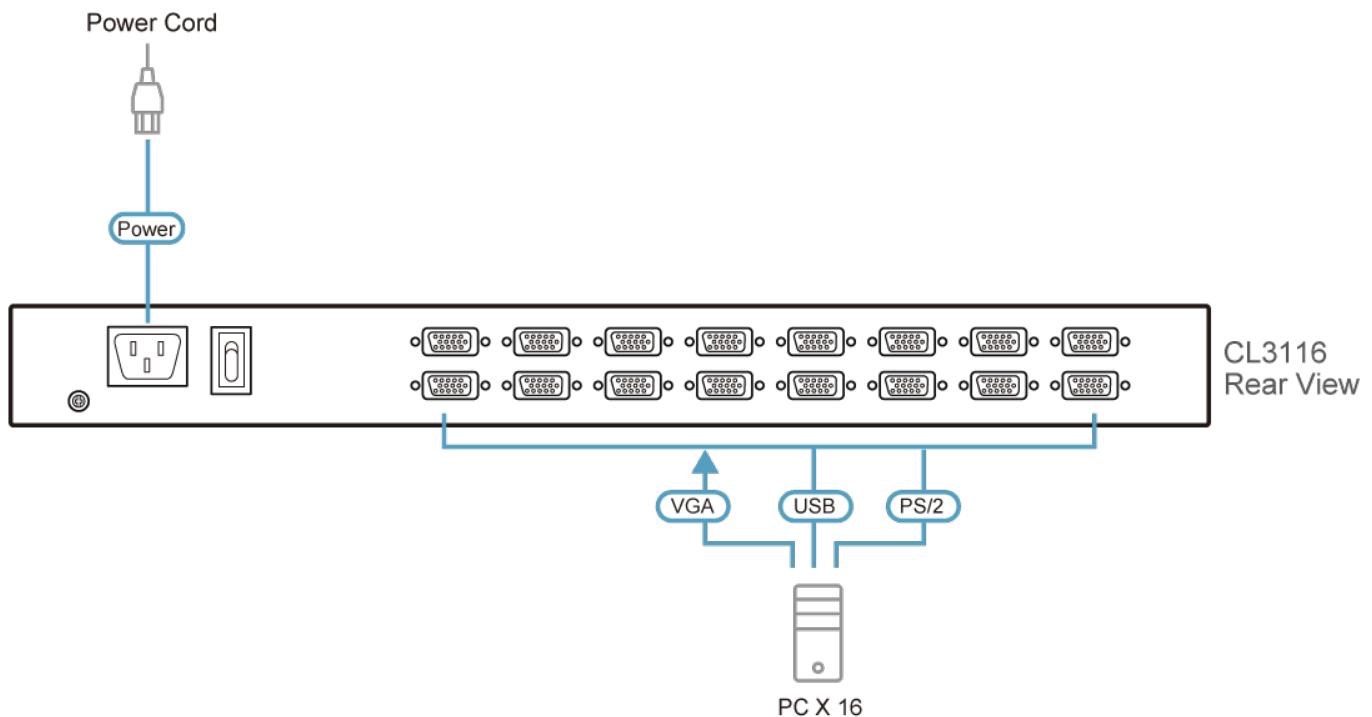
\*Le Kit de montage en rack à installation facile est vendu séparément. Contactez votre revendeur ATEN pour plus d'informations sur le produit.

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

## Caractéristiques

Fonction	CL3116NX
Connexions à l'ordinateur	
Directe	16
Maximum	256 (via Cascade)
Sélection port	OSD, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs	
Ports KVM	16 x SPHD femelle (Jaune)
Port USB	1 x USB Type A femelle
Mise à jour du firmware	1 x Jack audio 3,5 mm femelle (Noir)
Alimentation	1 x IEC 60320/C14
Port souris externe	1 x USB Type A femelle (Façade)
Commutateurs	
Sélection port	16 x Boutons-poussoirs
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteurs coulissants
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule
LCD Allumé/Éteint	1 x Bouton-poussoir
Ports	16 x Bouton-poussoir
Commandes LCD	4 x Boutons-poussoirs
Alimentation LCD	1 x Bouton-poussoir LED
DEL	

En ligne	16 (Orange)
Sélectionné	16 (Vert)
Alimentation	1 x Console KVM (Vert foncé) 1 x LCD (Orange)
Verrouiller	1 x Verr. num. (Vert) 1 x Verr. maj. (Vert) 1 x Arrêt défil. (Vert)
Lumière d'illumination de LED	1 x Lumière d'illumination de LED
Spécifications écran	
Module LCD	TFT-LCD 18,5 pouces
Résolution	1366 x 768 à 60 Hz
Temps de réponse	5 ms
Angle de visualisation	170° (H), 160° (V)
Pas de pixel	0,3 mm x 0,3 mm
Couleurs prises en charge	16,77 M couleurs
Rapport de contraste	1000 : 1
Luminosité	450 cd/m <sup>2</sup>
Vidéo	
Résolution vidéo en entrée	jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz ; 1366 x 768 à 60 Hz, DDC2B
Intervalle de balayage	1 - 255 secondes
Émulation	
Clavier/souris	PS/2, USB
Capacité d'alimentation d'entrée	100 – 240 V CA, 50/60 Hz, 1 A
Consommation électrique	AC110V:14.1W:70BTU/h AC220V:14.9W:74BTU/h  Remarque:
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 + plastique
Type de rail	Rail unique
Poids	10.60 kg ( 23.35 lb )
Dimensions (L x l x H)	48.06 x 63.10 x 4.28 cm (18.92 x 24.84 x 1.69 in.)
Dimension (L x l x H)	44,92 x 58,4 x 4,28 cm (17,69 x 22,99 x 1,69 po)
Remarque	Les dimensions excluent les ports E/S, les poignées et les supports de montage.
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.