

## Quick Start Guide

© Copyright 2011 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.

This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-670G Printing Date: 08/2011

Part No. US 7505255 CN ZL 200610081929.7 TW 040311 US 7586176

CE RoHS

### CL3000 Lightweight PS/2-USB LCD Console Quick Start Guide

#### Requirements

##### LED-backlit LCD Console

- The LED-backlit LCD console supports most KVM switches. If you are unsure whether your switch is supported or not, check with your dealer.
- The integrated LED-backlit LCD monitor's maximum resolution is 1280 x 1024 @ 75Hz. Make sure that none of the resolution settings of the connected computers exceed the LED-backlit LCD monitor's maximum resolution.

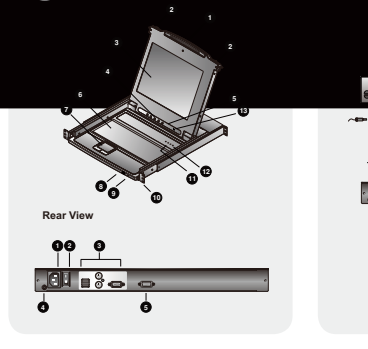
##### External Console

- A VGA, SVGA, or MultiSync monitor capable of displaying the highest resolution provided by any computer in the installation.
- USB or PS/2 keyboard and mouse

- #### Hardware Review
- ##### Front View
- Upper Handle
  - Module Release Catches
  - LED-backlit LCD Module
  - LED-backlit LCD Controls
  - LED-backlit LCD On / Off Button
  - Keyboard Module
  - Touchpad
  - USB Port
  - Power LED
  - Rack Mounting Tabs
  - Lock LEDs
  - Reset Switch
  - Firmware Upgrade Switch

- ##### Rear View
- Power Socket
  - Power Switch
  - External Console Section
  - Grounding Terminal
  - KVM Port Section

### Hardware Review



### Hardware Installation

#### Standard Rack Mounting

- To rack mount the console, do the following:
- While one person positions the CL3000 in the rack and holds it in place, the second person loosely screws the front brackets to the rack.
  - While the first person still holds the CL3000 in place, the second person slides the L brackets into the CL3000's side mounting brackets from the rear until the bracket flanges contact the rack, then screws the L brackets to the rack.
  - After the L brackets have been secured, tighten the front bracket screws.
- Note:** Allow at least 5.1 cm on each side for proper ventilation, and at least 12.7 cm at the back for the power cord and cable clearance.

- #### Installation
- Refer to the installation diagram as you perform the installation steps. The numbers in the diagrams correspond to the numbers of the steps.
- Plug the SPHD connector end of the KVM cable provided with this unit into the CL3000's KVM port.
  - Plug the keyboard, monitor, and mouse connectors of the KVM cable into their respective ports in the Console Section of the CL3000.
  - Plug your external console keyboard, monitor, and mouse connectors into their respective ports in the Console Section of the CL3000, located on the unit's back panel.
  - If you are using an external USB mouse or USB peripheral in your installation, plug it into the USB port located on the CL3000's front panel.
  - Plug the power cord into the CL3000's power socket and into an AC power source.
  - Power up your KVM installation.
  - Turn on the power to CL3000.

### Operation

The CL3000 console is designed to be used in a rack. To slide the console into the rack, follow the steps below:

**Note:** A second person is required to assist in the installation.

- #### Closing the Console
- Pull the console out of the rack.
  - Release the console from the rack.
- Note:** The console is designed to be used in a rack.

#### Powering On the Console

If it becomes necessary to restart the console, follow the steps below:

**Hotkeys:** Console is described in the manual.

### Configuration minimale

#### Console LCD à rétroéclairage LED

- La console LCD à rétroéclairage LED prend en charge la plupart des ordinateurs KVM. Si vous n'êtes pas sûr que la console prenne en charge votre ordinateur, consultez votre distributeur.
- La résolution maximale du moniteur LCD à rétroéclairage LED intégré est de 1280 x 1024, à 75 Hz. Vérifiez qu'aucun des paramètres de résolution des ordinateurs connectés ne dépasse la résolution maximale du moniteur LCD à rétroéclairage LED.

#### Console externe

- Monteur VGA, SVGA ou MultiSync prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur les ordinateurs à installer.
- Clavier et souris USB ou PS/2

- #### Description de l'appareil
- ##### Vue avant
- Poignée supérieure
  - Locquets de libération du module
  - Module LCD à rétroéclairage LED
  - Commandes du moniteur LCD à rétroéclairage LED
  - Bouton de verrouillage du moniteur LCD à rétroéclairage LED
  - Module clavier
  - Pavé tactile
  - Port USB
  - Voyant d'alimentation
  - Supports de fixation pour montage sur bâti
  - Voyants de verrouillage
  - Bouton de réinitialisation
  - Commutateur de mise à jour du microprogramme

- ##### Vue arrière
- Prise d'alimentation
  - Interrupteur
  - Section de console externe
  - Terminale de mise à la terre
  - Section de ports KVM

### CL3000 Leichtgewichtige LCD-Konsole für PS/2 und USB Kurzanleitung

### Voraussetzungen

#### LCD-Konsole mit LED-Hintergrundbeleuchtung

- Die LCD-Konsole mit LED-Hintergrundbeleuchtung unterstützt die meisten KVM-Switches. Falls Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Switch unterstützt wird oder nicht, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Der eingebaute LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung unterstützt Auflösungen bis maximal 1024 x 1024 bei 75 Hz. Achten Sie darauf, dass die eingestellte Auflösung der angeschlossenen Computer nicht die maximale Auflösung des LCD-Monitors mit LED-Hintergrundbeleuchtung überschreitet.

#### Externe Konsole

- Ein VGA-, SVGA- oder MultiSync-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung darzustellen, die Sie auf einem der zu installierenden Computer verwenden möchten.
- USB- oder PS/2-Tastatur und -Maus

### Hardwareübersicht

#### Vorderseitige Ansicht

- Griff oben
- Modulentriegelungen
- LCD-Modul mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Bedienelemente für LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Ein-/Ausschalter für LCD-Schirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Tastaturmodul
- Touchpad
- USB-Port
- LED-Betriebsanzeige
- Arretierungen für Rack-Montage
- Verriegelungs-LEDs
- Schalter zum Zurücksetzen
- Schalter zur Firmwareaktualisierung

- #### Rückseitige Ansicht
- Netzanschlussbuchse
  - Netzschalter

### CL3000 Consola ligera para PS/2-USB con pantalla LCD Guía rápida

### Requisitos

#### Consola LCD con retroiluminación LED

La consola LCD con retroiluminación LED admite la mayoría de computadores KVM. Si no sabe con certeza si la consola admite su computador o no, contacte con su distribuidor.

La resolución máxima de la pantalla LCD integrada con retroiluminación LED es de 1280 x 1024 a 75Hz. Asegúrese de que la resolución utilizada en las computadoras conectadas no exceda la resolución máxima de la pantalla LCD con retroiluminación LED.

#### Consola externa

- Monitor VGA, SVGA o MultiSync capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de las computadoras a instalar.
- Un teclado y un mouse USB o PS/2

### Presentación del hardware

- #### Vista frontal
- Margen superior
  - Ranuras de desbloqueo del módulo
  - Monitor LCD con retroiluminación LED
  - Botones del monitor LCD con retroiluminación LED
  - Botón de reinicio/pantalla LCD con retroiluminación LED
  - Modulo de teclado
  - Pavé táctil
  - Puerto USB
  - Indicador de alimentación
  - Soportes para montaje en rack
  - Indicadores LED de bloqueo
  - Interruptor de actualización de firmware
  - Commutador para actualizar el firmware

- #### Vista posterior
- Entrada de alimentación
  - Interruptor de alimentación
  - Sección de consola externa
  - Terminal de conexión a tierra
  - Sección de puertos KVM

### Installation du matériel

#### Installation sur bâti standard

Pour monter la console sur bâti, procédez comme suit :

- Pendant qu'une première personne positionne la console CL3000 dans le bâti et la maintient en place, une deuxième visse les supports avant sur le bâti.
- Pendant que la première personne maintient toujours en place la CL3000, la deuxième fait glisser les supports en L dans les supports de montage latéraux de la CL3000, à l'arrière, jusqu'à ce que les brides des supports entrent en contact avec le bâti, puis visse les supports en L sur le bâti.
- Une fois les supports en L bien en place, serrez les vis des supports avant.

**Remarque :** Laissez au moins 5,1 cm de chaque côté pour une ventilation appropriée et au moins 12,7 cm à l'arrière pour accueillir le câble et le cordon d'alimentation.

- #### Installation
- Reptez-vous au schéma d'installation pendant les différentes étapes de l'installation : Les numéros des schémas correspondent aux numéros des étapes.
- Branchez le connecteur SPHD à 15 broches du câble KVM fourni avec cette unité sur le port KVM de la CL3000.
  - Branchez les connecteurs du clavier, du moniteur et de la souris du câble KVM sur les ports correspondants de la section de console du commutateur KVM.
  - Branchez le clavier, l'écran et la souris de votre console externe aux ports correspondants de la section de console de la CL3000, situés sur le panneau arrière de l'unité.
  - Si vous utilisez une source USB ou un périphérique USB externes dans votre installation, branchez-les dans le port USB situé sur le panneau avant de la CL3000.
  - Branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation de la CL3000 et dans une source d'alimentation CA.
  - Alumez votre installation KVM.
  - Mettez sous tension la console CL3000.

### Hardware installieren

#### Standard-Rack-Montage

Um die Konsole im Rack einzubauen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Während die erste Person den CL3000 in den Rack schiebt und festhält, setzt die zweite Person die Schrauben lose auf die Montagehaken.
- Während die erste Person den CL3000 nach wie vor festhält, schiebt die zweite die L-Schienen von hinten auf die seitlichen Montageträger des CL3000, bis der Flansch den Rack berührt. Schrauben Sie die L-Schienen anschließend am Rack fest.
- Nachdem Sie die L-Schienen befestigt haben, ziehen Sie auch die Schrauben an der Vorderseite fest.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass mindestens 5 cm Abstand auf jeder Seite frei bleiben, um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten und 12,7 cm auf der Rückseite für die Durchführung des Netzkabels und der anderen Kabel.

- #### Installation
- Für die Durchführung der folgenden Schritte, siehe das Installationsdiagramm: Die Reihenfolge der nachstehenden Schritte entspricht den Nummerierungen in den Diagrammen.
- Verbinden Sie den SPHD-Anschluss des mitgelieferten KVM-Kabels mit dem KVM-Port am CL3000.
  - Verbinden Sie die Tastatur-, Monitor- und Mauseinschlüsse des KVM-Kabels mit den betreffenden Ports am Konsolabschnitt des KVM-Switches.
  - Verbinden Sie Tastatur, Monitor und Maus der externen Konsole mit den entsprechenden Anschlüssen im Konsolportabschnitt auf der Geräterückseite des CL3000.
  - Wenn Sie in Ihrer Installation eine USB-Maus oder ein USB-Peripheriegerät verwenden, verbinden Sie dieses mit dem vorderseitigen USB-Anschluss des CL3000.
  - Verbinden Sie das Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CL3000 und dem Stromnetz.

### Instalar el hardware

#### Montaje en rack estándar

Para instalar la consola en el rack, haga lo siguiente:

- Mientras una persona coloca el CL3000 en el rack y lo sujeta en su sitio, una segunda persona (sin apoyar) la parte frontal de los rieles en el rack.
- Mientras la primera persona sigue sujetando el CL3000, la segunda desliza los rieles en L sobre el CL3000 desde la parte trasera hasta que la pestaña del soporte hace contacto con el rack y luego aprieta los rieles en L al rack.
- Una vez tenga los rieles en L asentados, apriete los tornillos frontales de los rieles.

**Nota:** Deje al menos 5,1 cm de espacio en cada lado a fines de ventilación y 12,7 cm de espacio posterior para el cable de alimentación y los demás cables.

- #### Instalación
- Verifique el diagrama de instalación cuando vaya a realizar los pasos listados a continuación. Los números de los diagramas corresponden a los números de los diferentes pasos de la instalación.
- Enchufe el conector SPHD del cable KVM incluido el puerto KVM del CL3000.
  - Enchufe los conectores para teclado, monitor y mouse del cable KVM a los puertos respectivos de la sección de consola del conmutador KVM.
  - Conecte su teclado, monitor y mouse de la consola externa a los puertos correspondientes de la sección de consola en el panel posterior del CL3000.
  - Si va a utilizar un mouse USB externo o un periférico USB, conéctelo al puerto USB ubicado en el panel frontal del CL3000.
  - Enchufe el cable de alimentación a la entrada de alimentación del CL3000 y a una fuente de alimentación CA.
  - Encienda la instalación KVM.
  - Encienda el CL3000.

### Fonctionnement

La console CL3000 est conçue pour être utilisée dans un rack. Pour insérer la console dans le rack, procédez comme suit :

**Remarque :** Une deuxième personne est nécessaire pour aider à l'installation.

- #### Fermeture de la console
- Pour remettre la console dans le rack, procédez comme suit :
- Tirez les L sur le devant de la console.
  - Relâchez les supports en L.
- Remarque :** La console est conçue pour être utilisée dans un rack.

#### Arrêt et mise sous tension de la console

Si vous devez réinitialiser la console, procédez comme suit :

**Hotkeys:** Console est décrite dans le manuel.

### Raccourcis

La sélection de touches de raccourci est décrite dans le manuel.

### Bedienung

Die Konsole CL3000 ist für den Einsatz in einem Rack konzipiert. Um die Konsole in das Rack einzubauen, gehen Sie folgendermaßen vor:

**Hinweis:** Achten Sie auf einen ausreichenden Abstand von 5 cm auf jeder Seite und einen Abstand von 12,7 cm nach hinten für das Netzkabel und andere Kabel.

#### Konsole schließen

Um die Konsole in das Rack einzubauen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Ziehen Sie die L-Profile von der Front der Konsole in das Rack.
- Lösen Sie die L-Profile von der Rückseite der Konsole.

#### Konsole öffnen

Um die Konsole aus dem Rack zu entfernen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Ziehen Sie die L-Profile von der Front der Konsole in das Rack.
- Lösen Sie die L-Profile von der Rückseite der Konsole.

#### Ausschalten

Falls Sie den CL3000 neu starten müssen, gehen Sie folgendermaßen vor:

**Hotkeys:** Die Konsole wird im Handbuche beschrieben.

### Funcionamiento

La consola CL3000 está diseñada para ser utilizada en un rack. Para insertar la consola en el módulo de consola, siga los pasos a continuación:

**Nota:** Mantenga un espacio de seguridad y para evitar que la consola se abra accidentalmente, asegure la parte frontal de los rieles en el rack.

#### Cerrar la consola

Para volver a colocar el módulo de consola en su sitio, cierre el panel y proceda de la siguiente manera:

- Tire los soportes de seguridad de los rieles laterales de la unidad hacia usted y empuje el módulo hacia dentro hasta que se detenga.
- Líquese los soportes de seguridad de los rieles laterales de la unidad hacia atrás.

**Nota:** El espacio de seguridad de los rieles laterales de la unidad debe ser de al menos 5,1 cm y 12,7 cm de espacio posterior para el cable de alimentación y los demás cables.

#### Apagado y reinicio del equipo

Si necesita reiniciar el CL3000 (por ejemplo, para actualizar el firmware), simplemente mantenga presionado el interruptor de alimentación ubicado en el panel posterior. Para reiniciar el CL3000, vuelva a encender el interruptor de alimentación del panel posterior.

#### Teclas de acceso directo

La selección de teclas de acceso directo en el CL3000 se realiza mediante combinaciones de teclas de acceso directo, que se indican en la siguiente tabla.

Online Registration  
 International  
 Intel Support Asia.com  
 North America  
 Europe  
 Asia  
 Technical Phone Support  
 International  
 Americas  
 Asia  
 Europe  
 Middle East  
 Africa  
 Australia  
 China

Combinación	Acción
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [P] [C] [Intro]	Para seleccionar el modo normal (PC etc.)
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [S] [U] [Intro]	Para seleccionar el modo SUN.
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [U] [D] [Intro]	Activa el modo de actualización del firmware. Nota: esta secuencia de teclas de acceso directo sólo funciona cuando el computador para recuperar o actualizar el firmware se halla en la posición Normal.
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [L] [Intro]	Activa la consola (Monitor LCD con retroiluminación LED) local; desactiva la consola (externa) remota.
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [R] [Intro]	Activa la consola (externa) remota; desactiva la consola (Monitor LCD con retroiluminación LED) local.
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [L] [R] [Intro]	Activa ambas consolas (por defecto).
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [U] [M] [Intro]	Configura el puerto USB frontal para el mouse (la funcionalidad de mouse queda disponible inmediatamente después de activar el modo USB de mouse).
[Ctrl] [Alt] [Mayús] [U] [P] [Intro]	Configura el puerto USB frontal para dispositivos periféricos.

**Nota:**

- Pulse las teclas secuencialmente, una tras otra. Primero [Ctrl], luego [Alt], luego [Mayús] etc.
- La selección de consola no se guarda. Si apaga el CL3000, al reencenderla quedarán habilitadas las dos consolas.
- Si el concentrador KVM conectado al CL3000 emplea la combinación de teclas [Ctrl] [Alt] [Mayús] para activar el modo de teclas de acceso directo, no podrá controlarlo con estas teclas de acceso directo, dado que el CL3000 captará esta combinación primero para efectuar la selección de consola.

