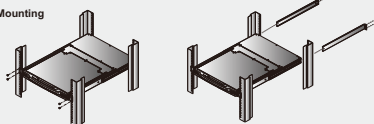


Package Contents

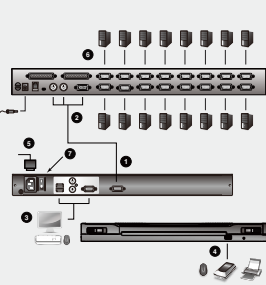
- 1 CL3000 Lightweight PS/2-USB LCD Console with Standard Rack Mounting Kit
- 1 Custom KVM Cable
- 1 Power Cord
- 1 Grounding Wire
- 1 User Manual
- 1 Quick Start Guide

Hardware Installation

Standard Rack Mounting

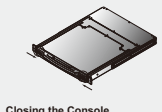


Installation

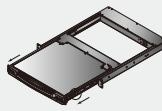


Operation

Opening the Console



Closing the Console



Lightweight PS/2-USB LCD Console

CL3000

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



Model No. US 7505555 CN ZL 20061081929.7 TW 033467 US 7505555 TW 040311 US 7505576

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 supported 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
- Power Switch
- 11k LEDs
- Reset Switch
- Firmware Upgrade Switch

Rear View

- Power Socket
- Power Switch
- External Console Section
- Grounding Terminal
- KVM Port Section

Console LCD PS/2-USB légère CL3000 - Guide de mise en route rapide

Configuration minimale

Console LCD à rétroéclairage LED

- La console LCD à rétroéclairage LED prend en charge la plupart des commutateurs KVM. Si vous n'êtes pas sûr que la console prenne en charge votre commutateur, 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

- Un moniteur 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
- Verrouillages 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
- Prise de terre
- Section des 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.
- Die integrierte LED-Konsole mit LED-Hintergrundbeleuchtung unterstützt Auflösungen bis maximal 1280 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
- Ein- 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
- Verriegelungen für Rack-Montage
- Verriegelungs-LEDs
- Schalter zum Zurücksetzen
- Schalter zur Firmwareaktualisierung

Rückseitige Ansicht

- Netzgeräteeingangsbuchse
- Netzschalter
- Externer Konsolabschnitt
- Erdungsanschluss
- KVM-Portabschnitt

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 alta que cualquier de las computadoras a instalar
- Un teclado y un mouse USB o PS/2

Presentación del hardware

Vista frontal

- Manija superior
- Ranuras de desbloqueo del módulo.
- Módulo LCD con retroiluminación LED
- Controles del monitor LCD con retroiluminación LED
- Botón encendido/apagar pantalla LCD con retroiluminación LED
- Módulo de teclado
- Panel táctil
- Puerto USB
- Indicador de LED de alimentación
- Muscas para montaje en rack
- Indicadores LED de bloqueo
- Interruptor de reinicio
- Commutador para actualizar el firmware

Vista posterior

- Entrada de alimentación
- Interruptor de alimentación
4. Toma de tierra
5. Sección de puertos KVM

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 KVM switch.
 - 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.

Installation du matériel

Standard 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 le 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.
 - Après que les L-brackets ont été sécurisés, 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

- Reportez-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.
 - Alimentez 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 eine Person den CL3000 in den Rack schiebt und festhält, setzt die zweite Person die Schrauben lose auf die Montagegehäusen.
 - Während die erste Person den CL3000 nach wie vor festhält, schiebt die zweite Person die L-Schienen von hinten auf die seitlichen Montagegehäusen des CL3000, bis der Flansch den Rack berührt. Schrauben Sie die L-Schienen anschließend am Rack fest.
 - Wenn 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 der Konsole zwischen den Rack-Einheiten bleibt, bis es stoppt.
- 12,7 cm an der Rückseite für die Durchführung des Netzkabels und der anderen Kabel.

Installation

- Für die Durchführung der folgenden Schritte, siehe das Installationsdiagramm: Die Nummern der nächsten Schritte entsprechen den Nummerierungen in den Diagrammen.
- Verbinden Sie den SPHD-Anschluss des migelierten KVM-Kabels mit dem KVM-Port am CL3000.
 - Verbinden Sie die Tastatur-, Monitor- und Mausanschlüsse 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 Konsolabschnitt 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 aguenta su sitio, una segunda persona (sin apretar) la parte frontal de los rieles en el rack.
 - Mientras la primera persona sigue aguantando el CL3000, la segunda desliza los rieles L sobre el CL3000 desde la parte trasera hasta que la pestaña del soporte haga contacto con el rack y luego aprieta los rieles en el L rack.
 - Cuando tenga los rieles en L apriados, apriete los tornillos frontales de los rieles.
- Nota:** Deje al menos 5,1 cm de espacio en cada lado a fines de ventilación y al menos 12,7 cm de espacio posterior para el cable de alimentación y los demás cables.

Instalación

- Véase el diagrama de instalación cuando vaya a efectuar 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 al 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 en su instalación desea 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 toma eléctrica.
 - Encienda la instalación KVM.
 - Encienda el CL3000.

Operation

Opening the Console

- The CL3000's console is located under the top cover. To access the console, slide the console module out and raise the cover.
- Note:** As a safety precaution, to keep the console from accidentally sliding out, the console is locked into the L position. Before you can pull the console module out, you must release it by pushing the catches on the unit's front panel as indicated in diagram C.

Closing the Console

- To slide the console module back in, close the cover and do the following:
- As a safety precaution, to keep the console from accidentally sliding into the unit, it locks.
 - Release the catches. Pull the module slightly toward you, then push it all the way in.
- Note:** The reason for the two step procedure is to minimize the chances of you pinching your fingers when sliding the module in.

Powering Off and Restarting

- If it becomes necessary to Power Off the CL3000 (to upgrade the firmware, for example), simply turn off the power to the unit using the rear panel power switch. To restart the CL3000, turn the rear panel power switch back on.

Hotkeys

- Console selection on the CL3000 is accomplished with hotkey combinations, as described in the following table:

Fonctionnement

Ouverture de la console

- La console de la CL3000 se situe sous le panneau supérieur. Pour y accéder, faites glisser le module console vers l'extérieur et soulevez le panneau.
- Remarque :** En guise de précaution de sécurité, pour empêcher la console de glisser et de sortir accidentellement de son logement, cette dernière est verrouillée en position Retenue. Pour pouvoir sortir le module console, vous devez le déverrouiller en poussant les loquets situés sur le panneau avant de l'appareil, tel que représenté dans le schéma C.

Fermeture de la console

- Pour remettre le module console en place, replacez le panneau et procédez comme suit :
- Tirez les loquets de sécurité des supports latéraux de l'unité vers vous et poussez le module vers l'intérieur jusqu'au fond.
 - Réalisez les loquets. Tirez légèrement le module vers vous puis poussez-le jusqu'au fond.
- Remarque :** Cette procédure en deux étapes a pour but de minimiser les risques que vous vous piniez les doigts lorsque vous remettez le module en place.

Arrêt et redémarrage

- La sélection de consoles sur la CL3000 s'effectue à l'aide de combinaisons de touches de raccourci, indiquées dans le tableau suivant :

Raccourcis clavier

- La sélection de consoles sur la CL3000 s'effectue à l'aide de combinaisons de touches de raccourci, indiquées dans le tableau suivant :

Bedienung

Console öffnen

- Die Konsole des CL3000 befindet sich unter der oberen Abdeckung. Um sie zu erreichen, ziehen Sie das Konsolmodul heraus und klappen die Abdeckung hoch.
- Hinweis:** Aus Sicherheitsgründen ist die Konsole in der Position in Verriegelt, damit sie nicht versehentlich ausfällt. Daher müssen Sie die beiden Riegel auf der Gerätevorderseite wie in der Abbildung C gezeigt entriegeln, bevor Sie das Konsolmodul ausziehen können.

Konsole schließen

- Um die Konsole wieder einzuschließen, schließen Sie die Abdeckung, und gehen Sie folgendermaßen vor:
- Ziehen Sie die Sicherungsriegel seitlich an den Schienen zu sich hin, und schieben Sie das Modul hinein, bis es stoppt.
 - Lösen Sie die Riegel. Ziehen Sie das Modul leicht zu sich hin und anschließend ganz in den Schrank hinein.
- Hinweis:** Dieses Vorgehen in zwei Schritten dient dazu, zu verhindern, dass Sie sich versehentlich die Finger klemmen, wenn Sie das Modul hineinschieben.

Ausschalten und neu starten

- Falls Sie den CL3000 ausschalten müssen (z.B. um die Firmware zu aktualisieren), betätigen Sie einfach den Netzschalter auf der Geräterückseite. Um den CL3000 neu zu starten, brauchen Sie den Netzschalter lediglich wieder einzuschalten.

Hotkeys

- Die Konsoleauswahl geschieht am CL3000 über Hotkey-Tastenkombinationen (siehe folgende Tabelle):

Fonctionnement

Ouverture de la console

- La console del CL3000 se encuentra debajo del panel superior. Para acceder a la consola, deslice el módulo de consola hacia fuera y levante el panel.
- Nota:** Como medida de seguridad y para evitar que la consola se abra accidentalmente, ésta se queda bloqueada en la posición retenida. Antes de poder extraer el módulo de consola, tendrá que desbloquearlo empujando los pestillos de seguridad como se indica en el diagrama de C.

Cerrar la consola

- Para volver a colocar el módulo de consola en su sitio, cierre el panel y proceda como se indica a continuación:
- Tire los pestillos de seguridad de los rieles laterales de la unidad hacia usted y empuje el módulo hacia dentro hasta que se detenga.
 - Suelte los pestillos. Tire levemente el módulo hacia usted y empuje hasta el fondo.
- Nota:** El motivo de este procedimiento en dos pasos es el de minimizar el riesgo de atraparse los dedos al retraer el módulo.

Apagado y reinicio del equipo

- Si fuera necesario apagar el CL3000 (p.ej. para actualizar el firmware), simplemente tiene que apagar 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 consola en el CL3000 se realiza mediante combinaciones de teclas de acceso directo, que se indican en la siguiente tabla:

Online Registration

International: <http://support.aten.com>

North America: http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International: 888-2-8692650

North America: 1-888-869-ATEN Ext: 4988

United Kingdom: 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

中国	大陆	香港	澳门	台湾
0	0	0	0	0

0 本产品在台湾及香港地区均有销售，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。

● 本产品在台湾及香港地区均有销售，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。

● 本产品在台湾及香港地区均有销售，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。

● 本产品在台湾及香港地区均有销售，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。大陆地区用户，请向当地经销商或代理商洽购。

All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

