

Important Notice
Considering environmental protection, ATEN does not provide a fully printed user manual for this product. If the information contained in the Quick Start Guide is not enough for you to configure and operate your product, please visit our website www.aten.com, and download the full user manual.

Online Registration
<http://eservice.aten.com>

Technical Phone Support
International: 886-2-86926959
North America: 1-888-999-ATEN Ext: 4988
United Kingdom: 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

有害物质含量或元素	
部件名称	铅 汞 六价铬 多溴联苯 多溴二苯醚
最高含量	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1
检测标准	RoHS 2.0

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
● 表示符合欧盟的豁免条款，但含有有害物质或在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
* 表示含有有害物质或在某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

EMC Information
FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
CE Warning: This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer. Please visit our website <http://www.aten.com/download?cid=dds> for the most up-to-date versions.

CL5808/CL5816 LCD KVM Switch Quick Start Guide www.aten.com

Hardware Review

Front View

- Upper Handle
- Module Release Catches
- LCD Module
- Keyboard Module
- USB Port
- Lower Handle
- External Mouse Port
- Power LED
- LCD Release Catch
- Rack Mounting Tabs
- LED Illumination Light

Keyboard Module

- Touchpad
- Keyboard
- Port Selection Buttons and LEDs
- Station ID LED
- Station Selection Buttons
- Lock LEDs
- Reset Switch
- Keyboard Release Catch

LCD Module

- LCD Display
- Port Navigation Switches
- LCD OSD Controls
- LCD Power Button
- Firmware Upgrade Section

Rear View

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

Note: The front and rear panel views are similar for the CL5808, the difference being that the CL5808 has only one row of LED lights (front) and one row of CPU ports (rear)

Hardware Installation

Standard Rack Mounting
To rack mount the CL5808/CL5816, do the following:
1. While one person positions the switch in the rack and holds it in place, the second person loosely screws the front brackets to the rack.
2. While the first person still holds the switch in place, the second person slides the L brackets into the switch's side mounting brackets, from the rear until the bracket flanges contact the rack, then screws the L brackets to the rack.
3. After the L brackets have been secured, tighten the front bracket screws.

Single Stage Installation
In a single stage installation, there are no additional switches daisy chained from the first unit. To set up a single stage installation, refer to the installation diagrams (the numbers in the diagrams correspond to the numbers of the installation steps), and do the following:
1. Ground the CL5808/CL5816 by connecting one end of the grounding wire provided with your switch to the grounding terminal, and the other end of the wire to a suitable grounded object.
2. Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from surges or static electricity.
3. If you choose to connect an external console to the CL5808/CL5816, use the console cable provided to plug a keyboard, monitor, and mouse into the Console Port.
4. For each of the computers you are installing, use a KVM cable set, to connect any available KVM port to the computer's keyboard, video and mouse ports.
5. Power on the CL5808/CL5816. After the CL5808/CL5816 is powered on, power on the computers.

Operation
The CL5808/CL5816 provides three port switching methods to access the computers on the installation: Manual, an OSD (on-screen display) menu system, and Hotkeys.

Manual Port Switching

Port Selection
There are two methods for selecting the target port after you have selected the target station:
• If the keyboard module is not extended, you can use the Port Navigation buttons, located at the bottom left of the LCD module. Press the UP or DOWN button to move to the previous or next port.
• If the keyboard module is extended, press the port selection button (located at the top of the keyboard module), that corresponds to the port you want to access.

OSD Port Switching

You can display the OSD on the LCD or an external console monitor while also viewing the display of any port on the CL5808/CL5816 by pressing the [Scroll Lock] key twice.
The OSD incorporates a two level (administrator / user) password system. Before the OSD main screen displays, a login screen appears requiring a password. If this is the first time that the OSD is used, or if the password function has not been set, simply press [Enter]. The OSD main screen displays in administrator mode.

Keyboard Port Switching:

All hotkey operations begin by invoking Hotkey mode. There are two possible keystroke sequences used to invoke Hotkey mode, though only one can be operational at any given time:

Number Lock and Minus Keys (Default Hotkey)

- Hold down the Num Lock key;
 - Press and release the minus key;
 - Release the Num Lock key;
- [Num Lock] + [-]
- Control and F12 Keys (Alternate)**
- Hold down the Ctrl key;
 - Press and release the F12 key;
 - Release the Ctrl key;
- [Ctrl] + [F12]

Hotkey Summary Table

[A] [Enter] or [Q] [Enter]	Invokes Auto Scan mode. When Auto Scan mode is in effect, [P] or left click pauses auto-scanning. When auto scanning is paused, pressing any key or another left click resumes auto scanning.
[B] [Esc] or [Spacebar]	Toggles the beeper on or off. Exits Hotkey mode.
[F1]	Set Operating System to Windows
[F2]	Set Operating System to Mac
[F3]	Set Operating System to Sun
[F5]	Performs a keyboard / mouse reset on the target computer.
[H]	Toggles the Quick Hotkey invocation keys between [Ctrl] + [F12] and [Num Lock] + [-].
[R] [Enter]	This administrator only hotkey restores the switch's default values.
[SN][PN] [Enter]	Switches access to the computer that corresponds to that port ID.
[T]	Toggles the OSD Hotkey between [Ctrl] [Ctrl] and [Scroll Lock] [Scroll Lock].
[+]	Invokes Skip mode and skips from the current port to the first accessible port previous to it.
[-]	Invokes Skip mode and skips from the current port to the next accessible port.
[↑]	Invokes Skip mode and skips from the current port to the last accessible port of the previous station.
[↓]	Invokes Skip mode and skips from the current port to the first accessible port of the next station.

Commutateur KVM LCD CL5808/CL5816 – Guide de mise en route rapide

Description de l'appareil

Vue avant

- Poignée supérieure
- Loquets de libération du module
- Module LCD
- Module clavier
- Port USB
- Port souris inférieure
- Port souris externe
- Voyant d'alimentation
- Loquet de libération LCD
- Supports de fixation pour montage sur bâti
- Éclairage LED

Module clavier

- Pavé tactile
- Clavier
- Boutons de sélection de port et voyants
- Voyant d'ID de station
- Boutons de sélection de station
- Voyants de verrouillage
- Bouton de réinitialisation
- Loquet de libération du clavier

Module LCD

- Ecran LCD
- Commutateurs de ports
- Commandes à l'écran (OSD) LCD
- Bouton d'alimentation de l'écran LCD
- Section de mise à niveau du microprogramme

Vue arrière

- Prise d'alimentation
- Interrupteur
- Port de connexion en chaîne
- Section des ports KVM
- Prise de terre
- Port de console externe

Remarque: Les panneaux avant et arrière du CL5808 sont similaires, à la différence près que le CL5808 ne possède qu'une rangée de voyants (à l'avant) et une rangée de ports UC (à l'arrière).

Installation du matériel

Montage sur bâti standard
Pour monter la console CL5808/CL5816 sur bâti, procédez comme suit:
1. Pendant qu'une première personne positionne le commutateur dans le bâti et le maintient en place, une deuxième visse les supports avant sur le bâti.
2. Pendant que la première personne maintient toujours en place le commutateur, la deuxième fait glisser les supports de montage latéraux du commutateur (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.
3. Une fois les supports en L bien en place, serrez les vis des supports avant.

Installation simple

Une installation simple ne présente aucune connexion en chaîne supplémentaire à partir de la première unité. Pour effectuer une installation simple, reportez-vous au schéma d'installation (les numéros du schéma correspondent aux étapes à suivre) et procédez comme suit:
1. Raccordez le CL5808/CL5816 à la terre en reliant une extrémité du câble de mise à la terre fourni avec le commutateur à la prise de terre et l'autre extrémité à un objet correctement mis à la terre.
2. Si vous désirez connecter une console externe au CL5808/CL5816, utilisez le câble de console fourni pour brancher un clavier, un moniteur et une souris sur le port de console.
3. Pour chaque ordinateur à installer, utilisez un jeu de câbles KVM pour relier un port KVM disponible aux ports clavier, vidéo et souris de l'ordinateur.
4. Reliez le câble d'alimentation à la prise d'alimentation du CL5808/CL5816 et à une source de courant continu.
5. Allumez le CL5808/CL5816. Une fois le CL5808/CL5816 sous tension, allumez les ordinateurs connectés.

Utilisation

Le CL5808/CL5816 fournit trois méthodes de commutation des ports pour accéder aux ordinateurs de l'installation : la commutation manuelle, un système de menu OSD (Affichage à l'écran) et des raccourcis clavier.

Commutation manuelle des ports

Sélection des ports
Il existe deux méthodes pour sélectionner le port cible après avoir sélectionné la station cible :
• Si le module clavier n'est pas déployé, vous pouvez utiliser les boutons de navigation dans les ports situés en bas à gauche du module LCD. Appuyez sur les boutons UP (En haut) ou DOWN (En bas) pour passer au port précédent ou au port suivant.
• Si le module clavier est déployé, appuyez sur le bouton de sélection de port (situé au sommet du module clavier) correspondant au port auquel vous souhaitez accéder.

Commutation des ports par OSD

Vous pouvez afficher l'OSD sur l'écran LCD ou sur un moniteur de console externe tout en visualisant également l'affichage de n'importe quel port du CL5808/CL5816 en appuyant deux fois sur la touche [Arrêt défilé].
L'OSD incorpore un système de mot de passe à deux niveaux (administrateur / utilisateur). Avant d'accéder à l'écran principal de l'OSD, une page de connexion requérant un mot de passe s'affiche. Si vous utilisez l'OSD pour la première fois ou si la fonction de mot de passe n'a pas encore été configurée, appuyez simplement sur la touche [Entrée]. L'écran principal de l'OSD s'affiche en mode administrateur.

Commutation des ports par le clavier :

Pour utiliser les raccourcis clavier, le mode Raccourcis clavier doit être actif. Il existe deux combinaisons de touches possibles permettant d'activer le mode Raccourcis clavier. Vous pouvez cependant n'en utiliser qu'une à la fois.

Touches [Verr num] et [Moins] (Raccourci par défaut)

- Appuyez sur la touche Verr. num et maintenez-la enfoncée.
 - Appuyez sur la touche Moins [-], puis relâchez-la.
 - Relâchez la touche Verr. num
- [Verr num] + [-]

Touches [Ctrl] et [F12] (Remplacement)

- Appuyez sur la touche Ctrl et maintenez-la enfoncée.
 - Appuyez sur la touche F12, puis relâchez-la.
 - Relâchez la touche Ctrl :
- [Ctrl] + [F12]

Résumé des raccourcis clavier

[A] [Entrée] ou [Q] [Entrée]	Permet d'activer la Recherche automatique. Lorsque la Recherche automatique est activée, appuyez sur [P] ou cliquez avec le bouton gauche de la souris pour suspendre la recherche. Lorsque la recherche automatique est suspendue, appuyez sur n'importe quelle touche ou cliquez avec le bouton gauche de la souris pour reprendre la recherche.
[B] [Echap] ou [Barre d'espace]	Permet d'activer ou désactiver le bip sonore. Permet de quitter le mode raccourcis clavier.
[F1]	Permet de choisir le système d'exploitation Windows.
[F2]	Permet de choisir le système d'exploitation Mac.
[F3]	Permet de choisir le système d'exploitation Sun.
[F5]	Permet d'effectuer une réinitialisation clavier / souris sur l'ordinateur cible.
[H]	Permet de changer les touches utilisées pour l'activation du mode raccourcis clavier entre [Ctrl] + [F12] et [Verr num] + [-].
[R] [Entrée]	Cette combinaison de touches (uniquement accessible à l'administrateur) rétablit les valeurs par défaut du commutateur.
[SN][PN] [Entrée]	Permet de donner l'accès à l'ordinateur possédant cet ID de port.
[T]	Permet de faire basculer le raccourci clavier de l'OSD entre [Ctrl] [Ctrl] et [Arrêt défilé] [Arrêt défilé].
[+]	Permet d'activer le mode Saut et de passer du port en cours au premier port accessible le précédent.
[-]	Permet d'activer le mode Saut et de passer du port actuel au port accessible suivant.
[↑]	Permet d'activer le mode Saut et de passer du port actuel au dernier port accessible de la station précédente.
[↓]	Permet d'activer le mode Saut et de passer du port actuel au premier port accessible de la station suivante.

CL5808/CL5816 LCD-KVM-Switch Kurzanleitung

Hardwareübersicht

Vorderseite

- Griff oben
- Modulinterriegelungen
- LCD-Modul
- Tastaturmodul
- USB-Port
- Griff unten
- Externer Mausanschluss
- LED-Betriebsanzeige
- Entriegelungstaste für LCD
- Annehrungen für Rack-Montage
- LED-Beleuchtung

Tastaturmodul

- Touchpad
- Tastatur
- Portauswahltasten und LED-Anzeigen
- Stations-ID-LED
- Stations-Auswahltasten
- Verriegelungs-LEDs
- Schalter zum Zurücksetzen
- Entriegelungstaste für Tastatur

LCD-Modul

- LCD-Display
- Port-Navigationschalter
- Tasten für OSD-Steuerung des Bildschirms
- Ein-/Aus-Schalter für LCD-Bildschirm
- Abschnitt zur Firmwareaktualisierung

Rückseitige Ansicht

- Netzanschlussbuchse
- Netzschalter
- Port für Reihenschaltung
- KVM-Portabschnitt
- Erdungsanschluss
- Externer Konsolport

Hinweis: Die Vorder- und rückseitigen Ansichten des CL5808 sind ähnlich, der Unterschied liegt darin, dass der CL5808 nur eine Reihe LED-Anzeigen (Vorderseite) und eine Reihe CPU-Ports (Rückseite) besitzt.

Hardware installieren

Standard-Rack-Montage
Um den CL5808/CL5816 im Rack einzubauen, gehen Sie folgendermaßen vor:
1. Während die eine Person den Switch in den Rack schiebt und festhält, setzt die zweite Person die Schrauben lose auf die Montageflächen.
2. Während die erste Person den Switch nach wie vor festhält, schiebt die zweite die L-Schienen von hinten auf die seitlichen Montagearmen des Switches, bis der Flansch den Rack berührt. Schrauben Sie die L-Schienen anschließend am Switch fest.
3. Nachdem Sie die L-Schienen befestigt haben, ziehen Sie auch die Schrauben an der Vorderseite fest.

Einzelinstallation
Als Einzelebene wird ein Aufbau bezeichnet, in dem keine weiteren Switches hinter dem ersten Gerät in Reihe geschaltet werden. Zur Einzelinstallation, siehe das Installationsdiagramm (die Nummern im Diagramm entsprechen den Schritten), und gehen Sie wie folgt vor:
1. Erden Sie den CL5808/CL5816 mithilfe des Erdleiters. Verbinden Sie dazu das eine Ende des mitgelieferten Leiters mit der Erdungsschleife und das andere Ende mit einem geerdeten Gegenstand.
Hinweis: Überspringen Sie diesen Schritt keinesfalls. Eine ordnungsgemäße Erdung schützt das Gerät vor Spannungsspitzen und statischer Elektrizität.
2. Wenn Sie eine externe Konsole an den CL5808/CL5816 anschließen möchten, verbinden Sie Tastatur, Monitor und Maus über das mitgelieferte Konsolkabel mit dem Konsolport.
Hinweis: 1. Der Anschluss der externen Konsole ist optional.
2. Sie können die Tastatur- und Maustypen beliebig kombinieren. Zum Beispiel können Sie eine PS/2-Tastatur zusammen mit einer USB-Maus verwenden.
3. Verbinden Sie für jeden der zu installierenden Computer die Tastatur-, Maus- und Monitoranschlüsse des Computers mit einem freien KVM-Anschluss am Gerät. Verwenden Sie dazu ein KVM-Kabelset.
4. Verbinden Sie das Stromkabel des CL5808/CL5816 mit der Netzeingangsbuchse am Gerät und dem Stromnetz.
5. Schalten Sie den CL5808/CL5816 ein. Nachdem der CL5808/CL5816 eingeschaltet wurde, schalten Sie die Computer ein.

Bedienung

Der CL5808/CL5816 ermöglicht drei Umschaltoptionen des Ports, um die angeschlossenen Computer zu steuern: Manuell, OSD-Menü (On Screen Display) und Hotkeys.

Port manuell umschalten

Portauswahl
Es gibt zwei Möglichkeiten, den Zielport auszuwählen, nachdem Sie die Zielstation ausgewählt haben:
• Würde das Tastaturmodul nicht ausgezogen, verwenden Sie die Portnavigationstasten, die sich unten links am LCD-Modul befinden. Drücken Sie die Tasten AUF bzw. AB, um zum vorigen bzw. nächsten Port umzuschalten.
• Ist das Tastaturmodul ausgezogen, drücken Sie den Portauswahlschalter (oben am Tastaturmodul), der dem Port darstellt, auf den Sie zugreifen möchten.

Portauswahl per OSD-Menü

Sie können das OSD-Menü auf dem LCD- oder einem externen Bildschirm einblenden, während Sie die Signale eines beliebigen Ports des CL5808/CL5816 überwachen. Dazu drücken Sie zweimal die Taste [Rollen].
Das OSD beinhaltet ein Passwortsystem auf zwei Ebenen (Administrator / Benutzer). Bevor der Hauptbildschirm des OSD-Menüs angezeigt wird, müssen Sie sich mit einem Kennwort anmelden. Wenn Sie das OSD das erste Mal aufrufen oder das Kennwort noch nicht festgelegt wurde, drücken Sie [Enter]. Das OSD-Hauptmenü erscheint im Administrator-Modus.

Port über die Tastatur umschalten:

Für die Bedienung über Hotkey-Tasten müssen Sie zunächst den Hotkey-Modus aktivieren. Es gibt zwei mögliche Tastenkombinationen, um den Hotkey-Modus zu aktivieren. Sie können aber immer nur eine gleichzeitig verwenden.

Tasten Num und Minus (voreingestellte Hotkey)

- Halten Sie die Taste Num gedrückt.
 - Drücken Sie die Taste Minus, und lassen Sie sie los.
 - Assen Sie die Taste Num los.
- [Num] + [-]

Tasten Strg und F12 (Alternative)

- Halten Sie die Taste Strg gedrückt.
 - Drücken Sie die Taste F12, und lassen Sie sie los.
 - Lassen Sie die Taste Strg los.
- [STRG] + [F12]

Hotkey-Übersichtstabelle

[A] [Enter] oder [Q] [Enter]	Startet die automatische Portumschaltung. Während der automatischen Portumschaltung drücken Sie die Taste [P] oder klicken mit der linken Maustaste, um diese vorübergehend anzuhalten. Ist die automatische Portumschaltung angehalten, können Sie sie durch Drücken einer beliebigen Taste bzw. Klicken mit der linken Maustaste fortsetzen.
[B] [Esc] oder [Leertaste]	Schaltet die Tonsignale ein bzw. aus. Beendet den Hotkey-Modus.
[F1]	Legt Windows als Betriebssystem fest.
[F2]	Legt Mac als Betriebssystem fest.
[F3]	Legt Sun als Betriebssystem fest.
[F5]	Setzt alle Tastatur- und Mauszuordnungen am Zielcomputer zurück.
[H]	Schaltet zwischen den Aktivierungstasten für den Hotkey-Modus [Strg] + [F12] und [Num] + [-] um.
[R] [Enter]	Diese Hotkey-Kombination steht nur dem Administrator zur Verfügung. Sie dient zur Wiederherstellung der werkseitigen Standardwerte des Switch.
[SN][PN] [Enter]	Schaltet auf den Computer um, der an diesen Port angeschlossen ist.
[T]	Schaltet die OSD-Hotkey von [Strg] [Strg] auf [Rollen] [Rollen] um, und umgekehrt.
[+]	Schaltet vom aktuellen Port zum erstmaligen vorigen Port, der verfügbar ist, um.
[-]	Schaltet vom aktuellen Port zum nächstmöglichen Port, der verfügbar ist, um.
[↑]	Aktiviert die Überspringen-Funktion vom aktuellen Port zum letzten verfügbaren Port der vorigen Station.
[↓]	Aktiviert die Überspringen-Funktion vom aktuellen Port zum ersten verfügbaren Port der folgenden Station.

Concentrador KVM con pantalla LCD CL5808/CL5816 Guía rápida

Presentación del hardware

Vista frontal

- Mango superior
- Ranuras de desbloqueo del módulo
- Módulo LCD
- Módulo de teclado
- Puerto USB
- Mango inferior
- Puerto para ratón externo
- Interruptor de alimentación
- Botón de desbloqueo LCD
- Muecas para montaje en rack
- Illuminación LED

Módulo de teclado

- Panel táctil
- Teclado
- Botones de selección e indicadores LED de puertos
- Indicador LED de ID de estación
- Botones de selección de estaciones
- Indicadores LED de bloqueo
- Interruptor de reinicio
- Botón de desbloqueo del teclado

Módulo LCD

- Pantalla LCD
- Commutadores de navegación de puertos
- Controles OSD de la pantalla LCD
- Botón de encendido de la pantalla LCD
- Sección para actualizaciones del firmware

Vista posterior

- Entrada de alimentación
- Interruptor de alimentación
- Puerto para conexión en margarita
- Sección de puertos KVM
- Toma de tierra
- Puerto para consola externa

Nota: Los paneles anterior y posterior del CL5808 son similares, la única diferencia es que el CL5808 sólo posee una hilera de indicadores LED (delante) y una hilera de puertos para CPU (detrás).

Instalar el hardware

Montaje en rack estándar
Para montar la CL5808/CL5816 en el rack, haga lo siguiente:
1. Mientras una persona coloca el computador en el rack y lo aguenta en su sitio, una segunda atornilla (sin apretar) la parte frontal de los ralles en el rack.
2. Mientras la primera persona sigue aguantando el computador, la segunda desliza los ralles en L sobre el computador desde la parte trasera hasta que la pestaña del soporte haga contacto con el rack y luego atornilla los ralles en L al rack.
3. Cuando tenga los ralles en L atornillados, apriete los tornillos frontales de los ralles.

Instalación individual

Una instalación individual es la que no presenta ninguna conexión en margarita a partir de la primera unidad. Para una instalación individual, véanse los diagramas de instalación (los números de los diagramas corresponden a las diferentes etapas a seguir) y proceda como se indica a continuación:
1. Conecte el CL5808/CL5816 a tierra. Para ello, conecte un extremo del cable de tierra incluido a la toma de tierra y el otro extremo a un objeto correctamente conectado a tierra.
Nota: no omita este paso. Una conexión correcta a tierra protege la unidad de la electricidad estática y de las subidas de tensión.
2. Si desea conectar una consola interna al CL5808/CL5816, utilice el cable de consola incluido para conectar un teclado, un monitor y un ratón al puerto de consola.
Nota: 1. la conexión de una consola externa es opcional.
2. Puede conectar teclados y ratones de tipo diferente. Por ejemplo, puede conectar un teclado PS/2 y un ratón USB.
3. Para cada uno de los ordenadores que instale, use un juego de cables KVM para conectar cualquier puerto KVM disponible a los puertos para teclado, monitor y ratón del ordenador.
4. Enchufe el cable de alimentación a la entrada de alimentación del CL5808/CL5816 y a una fuente de corriente alterna.
5. Encienda el CL5808/CL5816. A continuación, encienda los ordenadores conectados.

Funcionamiento

El CL5808/CL5816 ofrece tres métodos de conmutación para acceder a los ordenadores conectados: Manual, a través del menú OSD y a través de teclas de acceso directo.

Commutación manual de puertos

Selección de puertos
Hay dos maneras de seleccionar el puerto de destino una vez tenga seleccionada la estación de destino:
• Si el módulo de teclado no está extendido, utilice los botones de navegación de puertos ubicados abajo a la izquierda en el módulo LCD. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO para pasar al puerto anterior o siguiente.
• Si el módulo de teclado está extendido, pulse el botón de selección de puerto (arriba en el módulo de teclado) que corresponde al puerto que desea acceder.

Commutación del puerto a través del OSD

Puede visualizar el menú OSD tanto en la pantalla LCD como en un monitor de consola externo mientras controla las señales de cualquiera de los puertos del CL5808/CL5816 con tan solo pulsar dos veces la tecla [Bloq despl].
El OSD incluye un sistema de acceso por contraseña de dos niveles (administrador/usuario). Antes de que aparezca el menú OSD principal, deberá conectarse especificando una contraseña. Si ésta es la primera vez que abre el OSD o si no se ha establecido ninguna contraseña, sólo tiene que pulsar [Intro]. La pantalla principal del OSD aparece en modo Administrador.

Commutación de puertos a través del teclado:

Todas las operaciones relacionadas con teclas de acceso directo requieren que primero cambie al modo de teclas de acceso directo. Existen dos secuencias de pulsaciones de teclas posibles para activar el modo de teclas de acceso directo, aunque sólo puede utilizar una a la vez:

Teclas [Bloq Num] y [Menos] (tecla de acceso directo predeterminada)

- Mantenga pulsada la tecla Bloq Num.
 - Pulse la tecla Menos [-] y suéltela.
 - Suelte la tecla Bloq Num.
- [Bloq Num] + [-]

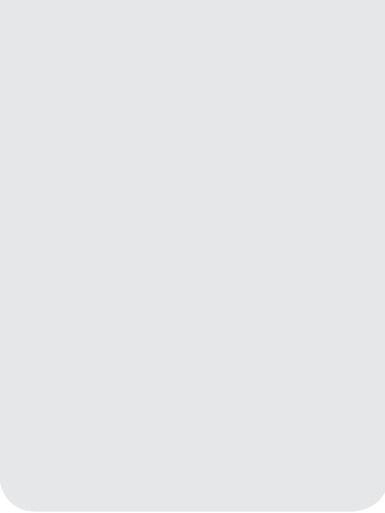
Teclas [Ctrl] y [F12] (Suplente)

- Mantenga pulsada la tecla Ctrl.
 - Pulse la tecla F12 y suéltela.
 - Suelte la tecla Ctrl :
- [Ctrl] + [F12]

Sumario de las teclas de acceso directo

[A] [Intro] o [Q] [Intro]	Activa el modo de conmutación automática. Pulse la tecla [P] o haga clic con el botón izquierdo del ratón para detener la conmutación automática. Pulse cualquier tecla o haga clic con el botón izquierdo del ratón para reanudar la conmutación automática.
[B] [Esc] o [Espacio]	Activa o desactiva las señales acústicas. Sale del modo de teclas de acceso directo.
[F1]	Establece el sistema operativo Windows.
[F2]	Establece el sistema operativo Mac.
[F3]	Establece el sistema operativo Sun.
[F5]	Reinicia los ajustes para teclado y ratón en el ordenador remoto.
[H]	Alterna las teclas de acceso directo [Ctrl] + [F12] y [Bloq Num] + [-].
[R] [Intro]	Esta combinación de teclas de acceso directo (sólo accesible al administrador) restablece los valores predeterminados del concentrador.
[SN][PN] [Intro]	Da acceso al ordenador al que le corresponde el ID de puerto seleccionado.
[T]	

- Package Contents:**
- 1 CL5808/CL5816 KVM Switch with Standard Rack Mounting Kit
 - 2 Custom KVM Cables
 - 1 5-in-1 Console Cable
 - 1 Firmware Upgrade Cable
 - 1 Power Cord
 - 1 User Instructions



CL5808/CL5816 LCD KVM Switch – Guida rapida

Hardware

Visione anteriore

1. Maniglia superiore
2. Fermo di sganciamento del modulo
3. Modulo LCD
4. Modulo tastiera
5. Porta USB
6. Maniglia inferiore
7. Porta esterna del mouse
8. LED d'alimentazione
9. Fermo di sganciamento del monitor LCD
10. Linguetta per il montaggio in rack
11. Lunette LED

Modulo tastiera

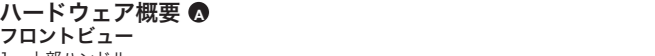
1. Touchpad
2. Tastiera
3. Pulsanti e LED di selezione della porta
4. LED dell'ID di stazione
5. Pulsanti di selezione della stazione
6. LED di blocco
7. Interruttore di ripristino
8. Fermo di sganciamento della tastiera

Modulo LCD

1. Display a cristalli liquidi
2. Switch di navigazione della porta
3. Comandi OSD del monitor
4. Pulsante di accensione del monitor LCD
5. Sezione per l'aggiornamento del firmware

Visione posteriore

1. Presa per l'alimentazione
2. Interruttore di alimentazione
3. Porta in cascata
4. Sezione della porta KVM
5. Terminale di messa a terra
6. Porta della console esterna



ハードウェア概要	注意: 図はCL5816です。CL5808との違いはLEDおよびポート数（コネクタ数）のみです。
フロントビュー	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 上部ハンドル 2. プリントキャッチ 3. LCD部 4. キーボード部 5. USBポート 6. 下部ハンドル 7. 外付けUSBポート 8. 電源LED 9. LCDリリースキャッチ 10. ラックマウントアップ 11. LEDライト 	
キーボードモジュール	
<ol style="list-style-type: none"> 1. タッチパッド 2. キーボード 3. ポート選択プッシュボタン/LED 4. ステーションID LED 5. ラックマウントボタン 6. Lock LED 7. リセットスイッチ 8. キーボードリリースキャッチ 	
LCDモジュール	
<ol style="list-style-type: none"> 1. LCDディスプレイ 2. ポートナビゲーションスイッチ 3. LCD OSD調整 4. LCD電源ボタン 5. ファームウェアアップグレードセクション 	
リアビュー	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源ソケット 2. 電源スイッチ 3. デイジーチェーンポート 4. KVMポートセクション 5. グランドケーブル 6. セカンドコンソールポート 	

CL5808/CL5816 LCD KVM 스위치 빠른 시작 가이드

하드웨어 리뷰

전면

1. 위쪽 손잡이
2. 모듈 고정 해제
3. LCD 모듈
4. 키보드 모듈
5. USB 포트
6. 아래쪽 손잡이
7. 외부 마우스 포트
8. 전원 LED
9. LCD 고정 및 해제
10. Rack 마운팅 탭
11. LED 불빛

키보드 모듈

1. 터치패드
2. 키보드
3. 포트 선택 버튼 및 LED
4. 스테이션 ID LED
5. 래치된 선택 버튼
6. Lock LED
7. 리셋 스위치
8. 키보드 고정 및 해제

LCD 모듈

1. LCD 디스플레이
2. 포트 탐색 스위치
3. LCD OSD 메뉴
4. LCD 전원 버튼
5. 펌웨어 업그레이드 섹션

후면

1. 전원 소켓
2. 전원 스위치
3. 데이지 체인 포트
4. KVM 포트 선택

CL5808/CL5816 LCD s多電腦切換器快速安裝卡

硬件檢視

前视图

1. 上把手
2. 模块弹出扣翅
3. LCD 模块
4. 键盘模块
5. USB连接端口
6. 下把手
7. 外接鼠标连接端口
8. 电源LED指示灯
9. LCD弹出扣翅
10. 机架固定片
- 11.LED照明灯

键盘模块

1. 触控板
2. 键盘
3. 连接端口选择按键和LED指示灯
4. 机身编号LED指示灯
5. 机架选择按键
6. Lock LED指示灯
7. 重置开关
8. 键盘弹出扣翅

LCD模块

1. LCD显示器
2. 连接端口方向按键
3. LCD OSD控制开关
4. LCD电源按钮
5. 固件更新区

后视图

1. 电源插座
2. 电源开关
3. 串联连接端口

CL5808/CL5816 LCD 多電腦切换器快速安裝卡

硬體檢視

前視圖

- 1.上把手
- 2.模块弹出扣翅
3. LCD 模組
4. 鍵盤模組
5. USB連接埠
6. 下把手
7. 外掛滑鼠連接埠
8. 電源LED指示燈
9. LCD弹出扣翅
10. 機架固定片
11. LED照明燈

鍵盤模組

1. 觸控板
2. 鍵盤
3. 連接埠選擇按鈕和LED指示燈
4. 機台編號LED指示燈
5. 機台選擇按鈕
6. Lock LED指示燈
7. 重置開關
8. 鍵盤弹出扣翅

LCD模組

1. LCD顯示螢幕
2. 連接埠方向按键
3. LCD OSD控制開關
4. LCD電源按鈕
5. 韌體更新區

背視圖

1. 電源插座
2. 電源開關

