



Package Contents

- 1 CS18208 / CS18216 8/16-Port USB 3.0 4K HDMI KVM Switch with Rack Mounting Kit
- 2 HDMI Cables
- 2 USB 3.0 Cables
- 2 Audio Cables
- 1 Firmware Upgrade Cable
- 1 Foot Pad Set (4 pcs)
- 1 Power Adapter
- 1 User Instructions

Support and Documentation Notice

All information, documentation, firmware, software utilities, and specifications contained in this package are subject to change without prior notification by the manufacturer.

Technical Support

www.aten.com/support

Scan for more information

CS18208 / CS18216 8/16-Port USB 3.0 4K HDMI KVM Switch www.aten.com

A Hardware Review

Front View

- Port Selection Pushbuttons
- Port LEDs
- Firmware Upgrade Recovery Switch
- Audio Jack
- Firmware Upgrade Port
- USB 3.1 Gen1 Peripheral Hub Section
- Reset Button
- Power LED

Rear View

- Grounding Terminal
- Power Jack
- Audio Jack
- Console Ports Section
- KVM Ports Section

Single Stage Installation

To install the switch, refer to the installation diagram and perform the following steps:

- Ground the CS18208 / CS18216 by connecting one end of a grounding wire to the Grounding Terminal and the other end to a suitable grounded object.
Note: Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from power surges or static electricity.
- Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports from the Console Ports Section located on the unit's rear panel.
- Plug your HDMI monitor into the HDMI console port from the Console Ports Section located on the unit's rear panel and power on the monitor.
- Plug your speakers into the Audio Jacks located on the unit's front and rear panel. The speakers plugged into the front panel have priority over those plugged into the rear panel.

Operation

The CS18208 / CS18216 provides four port selection methods to access the computers on the installation: Manual, an OSD (on-screen display) menu system, Hotkeys, and RS-232 commands. For more information, please refer to the CS18208 / CS18216 user manual.

Manual Switching

Use the front panel pushbuttons to manually switch to a port.

OSD (Port Switching)

The on-screen display (OSD) is a mouse and keyboard enabled, menu driven method to handle computer control and switching operations. All procedures start from the OSD main screen.

Default OSD Hotkey: press the [Scroll Lock] key twice to display the OSD. If this is the first time that the OSD is being run, or if the password function has not been set, please log in as an administrator.

To log in as an administrator, use default username and password: **administrator / password**. After you have logged in for the first time, you will be asked to change the password for security purpose. For more information, please refer to the CS18208 / CS18216 user manual.

B Hardware Installation

Rack Mounting – Front

Note before you begin: Unless otherwise specified, rack screws mentioned in the steps below are not provided in the package. If you need additional screws, please contact your rack dealer.

- Remove the screws, one each from the left and right sides near the front of the unit.
- Use the M3 x 6 Phillips hex head screws supplied with the rack mounting kit to

Description de l'appareil

Vue de devant

- Boutons poussoirs de sélection de port
- LED des ports
- Commutateur de récupération de mise à niveau du micrologiciel
- Jack audio
- Port de mise à niveau du microprogramme
- Section du concentrateur de périphériques USB 3.1 Gén 1
- Bouton Redémarrer
- LED d'alimentation

Vue de derrière

- Borne de mise à la terre
- Prise d'alimentation
- Jack audio
- Section ports de la console
- Section ports KVM

Installation matérielle

Montage sur l'avant du bâti

Remarque avant de commencer : sauf indication contraire, les vis pour bâti mentionnées dans les étapes ci-dessous ne sont pas fournies dans l'emballage. Si vous avez besoin de vis supplémentaires, veuillez contacter le fournisseur de votre bâti.

- Retirez les vis de chaque côté près de la façade de l'appareil.
- Utilisez les vis à tête hexagonale M3 x 6 Phillips fournies dans le kit de montage sur

Commutation manuelle

Utilisez les boutons-poussoirs du panneau avant pour commuter manuellement un port.

OSD (Commutation de port)

Vous pouvez utiliser une souris et un clavier pour naviguer dans le menu de l'affichage à l'écran (OSD) afin de contrôler un ordinateur et la commutation. Toutes les procédures s'exécutent à partir de l'écran principal qui s'affiche.

Touche de raccourci par défaut de l'OSD : appuyez deux fois sur la touche [Scroll Lock] pour afficher le menu d'affichage à l'écran. S'il s'agit de la première exécution de l'OSD, ou si la fonction de mot de passe n'a pas été définie, veuillez-vous connecter en tant qu'administrateur.

Pour vous connecter en tant qu'administrateur, utilisez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut : **administrator / password**. Après votre première connexion, il vous sera demandé de modifier le mot de passe à des fins de sécurité. Pour de plus amples informations, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du concentrateur CS18208 / CS18216.

Mode de réglage des touches de raccourcis (HSM)

HSM est un moyen plus rapide pour configurer et opérer le commutateur directement depuis le clavier. Pour de plus amples informations, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du concentrateur CS18208 / CS18216.

CS18208 / CS18216 – 4K-KVM-Switch mit HDMI und 8/16-USB 3.0-Ports www.aten.com

A Hardwareübersicht

Ansicht von vorne

- Anschlussauswahltasten
- Anschluss LEDs
- Schalter Firmwareaktualisierungswiederherstellung
- Audiobuchse
- Port für Firmware-Aktualisierung
- Abschnitt USB 3.1 Gen 1-Peripheriegerätehub
- Reset-Taste
- Netz-LED

Ansicht von hinten

- Erdungsanschluss
- Netzbuchse
- Audiobuchse
- Konsolenanschlussbereich
- KVM-Anschlussauswahl

Installation der Hardware

Rackmontage – Vorderseite

Hinweise, bevor Sie beginnen: Die Rackschrauben sind, wenn nicht anders erwähnt, nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn Sie zusätzliche Schrauben benötigen sollten, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Rackhändler in Verbindung.

- Entfernen Sie jeweils die Schraube links und rechts in der Nähe der Gerätevorderseite.
- Schrauben Sie mit Hilfe des mit dem Rackmontagesatz mitgelieferten M3-x-6-

Installation simple étape

Pour installer le commutateur, consultez le schéma d'installation et effectuez les étapes suivantes :

- Reliez le CS18208 / CS18216 à la terre en connectant une extrémité du fil de terre à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet relié à la terre.
Remarque : Ne négligez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à prévenir les dommages à l'appareil dus aux surtensions ou à l'électricité statique.
- Branchez votre clavier USB et votre souris USB sur les ports de console USB à partir de la Section ports de la console située à l'arrière de l'appareil.
- Branchez vos moniteurs HDMI aux ports HDMI de la console à partir de la Section ports de la console située sur le panneau arrière de l'appareil puis allumez les moniteurs.
- Branchez vos enceintes acoustiques dans les Jacks audio situés sur la façade et le panneau arrière de l'appareil. Les haut-parleurs branchés sur le panneau avant ont priorité sur ceux branchés sur le panneau arrière.
- Utilisez le jeu de câbles fourni (câble HDMI, câble USB 3.0 et câble audio) contenu dans l'emballage. Branchez le connecteur HDMI à un port HDMI quelconque

Fonctionnement

Le commutateur CS18208 / CS18216 met à disposition quatre méthodes de sélection de ports pour accéder aux ordinateurs de l'installation : manuellement, par le menu OSD (affichage à l'écran), par des touches de raccourci et par des commandes RS-232. Pour de plus amples informations, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du concentrateur CS18208 / CS18216.

Manuelle Umschaltung

Schalten Sie manuell mit Hilfe der Drucktasten auf der Gerätevorderseite zu einem Port um.

OSD (Portumschaltung)

Über das mit der Maus und der Tastatur bedienbare Bildschirmmenü (OSD) können Sie die Computer steuern und Optionen umschalten. Alle Vorgänge beginnen im OSD-Hauptmenü.

Standard-OSD-Schnellwahltaete: Drücken Sie die [Scroll Lock]-Taste zweimal, um das OSD einzublenden. Wenn das OSD zum ersten Mal ausgeführt wird oder wenn die Passwortfunktion nicht eingestellt wurde, melden Sie sich bitte als Administrator an. Benutzen Sie für die Anmeldung als Administrator den Standardbenutzernamen und das Standardpasswort: **administrator / password**. Nachdem Sie sich zum ersten Mal angemeldet haben, werden Sie aus Sicherheitsgründen aufgefordert, das Passwort zu ändern. Schlagen Sie bitte für weitere Informationen im CS18208 / CS18216-Handbuch nach.

CS18208 / CS18216 Commutador KVM HDMI 4K USB 3.0 de 8/16 puertos www.aten.com

A Presentación del hardware

Vista frontal

- Pulsadores de selección de puerto
- LED de puertos
- Commutador de recuperación de actualización del firmware
- Toma de audio
- Puerto de actualización de firmware
- Sección de concentrador de periféricos USB 3.1 Gen1
- Botón Restablecer
- LED de alimentación

Vista posterior

- Toma de tierra
- Entrada de alimentación
- Toma de audio
- Sección de puertos de consola
- Sección de puertos KVM

Instalación del hardware

Montaje en bastidor: frontal

Antes de comenzar, tenga en cuenta lo siguiente: A menos que se especifique lo contrario, los tornillos para el bastidor mencionados en los siguientes pasos no están incluidos en el paquete. Si necesita tornillos adicionales, póngase en contacto con su distribuidor de bastidores.

- Retire los tornillos, uno de cada uno de los laterales izquierdo y derecho cerca de

la parte frontal de la unidad.

- Utilice los tornillos de cabeza hexagonal Phillips M3 x 6 suministrados con el kit de montaje en bastidor para atornillar los soportes de montaje del bastidor en los laterales cerca de la parte frontal de la unidad.
- Coloque el conmutador KVM en el bastidor. Ubíquelo de modo que los orificios de los soportes de montaje se alineen con los orificios del bastidor. Asegure los soportes de montaje a la parte frontal del bastidor.

Instalación de una sola etapa

Para instalar el conmutador, consulte el diagrama de instalación y siga estos pasos:

- Conecte a tierra el CS18208 / CS18216 conectando un extremo de un cable de conexión a tierra con el terminal de conexión a tierra y el otro extremo con un objeto conectado a tierra adecuado.
Nota: No omita este paso. Una conexión correcta a tierra protege a la unidad de la electricidad estática y de las subidas de tensión.
- Conecte su teclado USB y su ratón USB a los puertos de la consola USB de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad.
- Conecte sus monitores HDMI a los puertos de la consola HDMI de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad y encienda los monitores.
- Conecte los altavoces a las entradas de audio ubicadas en los paneles frontal

Funcionamiento

El CS18208 / CS18216 proporciona cuatro métodos de selección de puerto para acceder a los ordenadores de la instalación: manual, un sistema de menú OSD (visualización en pantalla), teclas de acceso rápido y comandos RS-232. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del CS18208 / CS18216.

Commutación manual

Utilice los botones del panel frontal para conmutar manualmente a un puerto.

OSD (conmutación de puertos)

La visualización en pantalla (OSD) es un método de menú habilitado mediante ratón y teclado para gestionar el control del ordenador y las operaciones de conmutación. Todos los procedimientos tienen su origen en la pantalla principal del OSD.

Tecla de acceso rápido OSD predeterminada: pulse la tecla [Scroll Lock] dos veces para mostrar la OSD. Si es la primera vez que se ejecuta la OSD, o bien no se ha configurado la función de contraseña, inicie sesión como administrador.

Para iniciar sesión como administrador, use el nombre de usuario y la contraseña predeterminados: **administrator / password**. Tras iniciar sesión por primera vez, se le pedirá que cambie la contraseña por razones de seguridad. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del CS18208 / CS18216.

Switch KVM HDMI 4K USB 3.0 a 8/16 porte CS18208 / CS18216 www.aten.com

A Panoramica hardware

Vista anteriore

- Pulsanti di selezione porte
- LED porte
- Switch di recupero aggiornamento firmware
- Jack audio
- Porta aggiornamento firmware
- Sezione hub periferiche USB 3.1 Gen1
- Tasto di ripristino
- LED di accensione

Vista posteriore

- Terminale di messa a terra
- Jack di alimentazione
- Jack audio
- Sezione porte console
- Sezione porte KVM

Installazione dell'hardware

Montaggio su rack – Parte anteriore

Prima di cominciare: Salvo diversa indicazione, le viti del rack indicate nei passi della seguente procedura non sono inclusi nella confezione. Se servono viti aggiuntive, richiederle al proprio rivenditore.

- Rimuovere le viti una per volta dal lato sinistro e destro accanto alla parte anteriore dell'unità.

quelli collegati al pannello posteriore.

- Utilizzare il kit di cavi in dotazione nella confezione (cavo HDMI, cavo USB 3.0 e cavo audio). Inserire il connettore HDMI in una qualunque delle porte HDMI disponibili sulla sezione porte KVM dello switch (CPU 1, CPU 2, ecc.), quindi inserire il cavo audio e il cavo USB 3.0 nelle relative porte.
Nota: Verificare che tutti i connettori siano applicati alla stessa sezione porte KVM (cioè tutti in CPU 1 o tutti in CPU 2).
- All'altra estremità dei cavi usati al passo 5, collegare il cavo HDMI, il cavo USB 3.0 e il cavo audio nelle relative porte sul computer. Ripetere i passi 5 e 6 per l'installazione di tutti i sistemi di computer in uso.
- (Opzionale) Inserire le periferiche USB nelle porte USB Tipo-A della sezione hub periferiche USB 3.1 Gen1 situata sul pannello anteriore dell'unità.
- Collegare l'alimentatore in dotazione a una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione dello switch. A questo punto il CS18208 / CS18216 si accende.
- Accendere i computer.

Funzionamento

L'unità CS18208 / CS18216 fornisce quattro diversi metodi di accesso ai computer dell'installazione: Manuale, sistema di menu a schermo OSD (on-screen display), tasti di scelta rapida e comandi RS-232. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso dell'unità CS18208 / CS18216.

Commutazione manuale

Usare i pulsanti del pannello anteriore per la commutazione manuale di una porta.

OSD (Commutazione porte)

L'interfaccia a schermo (OSD) è un sistema a menu per controllare il computer e le operazioni di commutazione, attivabile tramite mouse e tastiera. Tutte le procedure si avviano dalla Schermata principale OSD.

Tasto di scelta rapido OSD predefinito: premere il tasto [Scroll Lock] due volte per visualizzare l'OSD. Se è la prima volta che viene utilizzato l'OSD, o se la funzione password non è stata impostata, accedere come amministratore.

Per accedere come amministratore, usare nome utente e password predefiniti: **administrator / password**. Una volta eseguito il primo accesso, per motivi legati alla sicurezza sarà chiesto di cambiare la password. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso dell'unità CS18208 / CS18216.

Modalità d'impostazione tasti di scelta rapida (HSM)

HSM è un modo rapido per configurare e utilizzare lo switch direttamente dalla tastiera. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso dell'unità CS18208 / CS18216.

CS18208 / CS18216 8/16-портный, USB 3.0 4K HDMI KVM-переключатель www.aten.com

A Обзор оборудования

Вид спереди

- Кнопки выбора портов
- Индикаторы портов
- Переключатель восстановления обновления микропрограммы
- Гнезда аудио
- Порт для обновления микропрограммы
- Область концентратора USB 3.1 Gen1 периферийных устройств
- Кнопка сброса
- Индикатор питания

Вид сзади

- Клемма заземления
- Гнездо питания
- Гнезда аудио
- Область портов консоли
- Область KVM-портов

Установка аппаратного обеспечения

Монтаж в стойке — Передняя сторона

Перед началом работы. Если не указано иное, то винты для стоек, упоминаемые в тексте ниже, не входят в комплект устройства. Если Вам необходимы дополнительные винты, обратитесь к продавцу стойки.

- Выкрутите по одному винту с левой и правой сторон рядом с передней панелью устройства.

Установите монтажные кронштейны, вкрутив винты Phillips M3 x 6, входящие в комплект крепления стойки, в отверстия рядом с передней панелью устройства.

- Поместите KVM-переключатель в стойку. Разместите его таким образом, чтобы отверстия в монтажных кронштейнах совпадали с отверстиями в стойке, и закрепите их на передней стороне стойки.

Система с однокнопочным переключателем

Для установки переключателя сверяйтесь со схемой установки и выполните следующие действия:

- Заметьте CS18208 / CS18216, подсоединив один конец провода заземления к клемме заземления, а другой конец — к надежно заземленному объекту.
Примечание: Не пропускайте этот шаг. Надлежащее заземление защищает устройство от повреждений, вызываемых скачками напряжения и статическим электричеством.
- Подключите USB-клавиатуру и USB-мышь к USB-портам консоли в области портов консоли на задней панели устройства.
- Подключите мониторы к интерфейсам HDMI к разъемам HDMI, расположенным в области портов консоли на задней панели устройства и включите питание мониторов.
- Подключите динамики к гнездам аудио на передней и задней панелях.

Динамики, подключаемые к передней панели, имеют приоритет над динамиками, подключаемыми к задней панели.

- Используйте входящие в комплект наборы кабелей (HDMI, USB 3.0 и звука), подключите разъемы HDMI к любому доступному порту HDMI в Области KVM-портов переключателя (CPU 1, CPU 2 и т. д.), затем подключите кабели USB 3.0 и звука к соответствующим портам.
Примечание: Убедитесь, что все разъемы находятся в одной и той же Области KVM-портов (все в CPU 1, все в CPU 2 и т. д.).
- Обратную сторону кабелей из пункта 5 (кабели HDMI, USB 3.0 и звука) подключите к соответствующим портам на компьютере. Повторите пункты 5 и 6 для других подключаемых ПК.
- (Необязательно) Подключите периферийные устройства USB к портам USB Type-A в Области концентратора USB 3.1 Gen1 периферийных устройств на передней панели устройства.
- Подключите адаптер питания, который поставляется в комплекте с переключателем, к источнику питания переменного тока, а затем подключите кабель адаптера питания к разъему питания переключателя. Произойдет включение устройств CS18208 / CS18216.
- Затем включите питание компьютеров.

Эксплуатация

Для доступа к компьютерам в системе с переключателем CS18208 / CS18216 предусмотрено четыре способа выбора портов: вручную, с помощью

экранного меню (OSD), «горячими» клавишами, командами интерфейса RS-232. Подробнее см. в руководстве пользователя CS18208 / CS18216.

Переключение вручную

Для ручного переключения портов используйте кнопки на передней панели.

Переключение портов с помощью экранного меню (OSD)

Экранное меню (OSD) позволяет управлять компьютером и выполнять переключение с помощью мыши и клавиатуры. Все процедуры начинаются с вызова главного экранного меню.

«Горячие» клавиши экранного меню по умолчанию: для вызова экранного меню дважды нажмите клавишу [Scroll Lock]. Если Вы впервые вызываете экранное меню или если не установлена функция пароля, то войдите от имени администратора.

Для входа от имени администратора используйте имя пользователя и пароль по умолчанию: **administrator / password**. После первого входа, в целях безопасности система предложит Вам изменить пароль. Подробнее см. в руководстве пользователя CS18208 / CS18216.

Режим установки клавиш быстрого вызова (HSM)

HSM, это более быстрый способ настроить и использовать переключатель непосредственно с клавиатуры. Подробнее см. в руководстве пользователя CS18208 / CS18216.

CS18208 / CS18216 8/16-порт USB 3.0 4K HDMI KVM комутатор					www.ATEN.com
A Огляд обладнання					
Вигляд спереду	Вигляд ззаду				
1 Апаратні кнопки вибору порту	1 Клема заземлення				
2 Світлодіодні порти	2 Гніздо живлення				
3 Перемикач відновлення оновлення мікропрограмного забезпечення	3 Аудіогніздо				
4 Аудіогніздо	4 Вибір портів консолі				
5 Порт оновлення збудованого програмного забезпечення	5 Секція портів KVM				
6 Секція периферійного концентратора USB 3.1 Gen1					
7 Кнопка скидання					
8 Світлодіодний індикатор живлення					
B Встановлення обладнання					
Монтаж у стійці – передня сторона					
Зауваження перед початком: Якщо не вказано інше, рейкові гвинти, згадані у наведених нижче кроках, не надаються в комплект. Якщо вам потрібні додаткові гвинти, зверніться до дилера стійки. <ol style="list-style-type: none">Викрутіть гвинти, по одному з лівого та правого боків біля передньої					
Comutator HDMI KVM CS18208 / CS18216 8/16 Portas USB 3.0 4K					
A Revisão do hardware					
Vista frontal	Vista posterior				
1 Botões de seleção de porta	1 Terminal de ligação terra				
2 LEDs de portas	2 Conector de energia				
3 Computador de recuperação de atualização de firmware	3 Conector áudio				
4 Conector áudio	4 Secção de portas de consola				
5 Porta de Atualização de Firmware	5 Secção das portas KVM				
6 Secção de hub periférico USB 3.1 Gen1					
7 Botão de reposição					
8 LED de alimentação					
B Instalação do hardware					
Montagem do suporte – Frente					
Antes de começar, tenha em atenção o seguinte: salvo indicação em contrário, os parafusos do suporte mencionados nos passos abaixo não são fornecidos na embalagem. Se necessitar de parafusos adicionais, entre em contacto com o revendedor do suporte. <ol style="list-style-type: none">Retire os parafusos, um de cada lado, esquerdo e direito, perto da frente da unidade.					
CS18208 / CS18216 8/16 Portu USB 3.0 4K HDMI KVM Switch					
A Donanım İnceleme					
Önden Görünüm	Arka Görünüm				
1 Bağlantı Noktası Seçme Düğmeleri	1 Topraklama Terminali				
2 Bağlantı Noktası LED’leri	2 Güç Jaki				
3 Üretici Yazılımı Kurtarma Düğmesi	3 Ses Girişi				
4 Ses Girişi	4 Konsol Bağlantı Noktaları Bölümü				
5 Bellemin Yükseltme Bağlantı Noktası	5 KVM Bağlantı Noktaları Bölümü				
6 USB 3.1 Gen1 Çevre Birimi Hub Seçimi					
7 Sıfırta Düğmesi					
8 Güç LED’i					
B Donanım Kurulumu					
Raf Montajı – Ön					
Başlamadan önce şunlara dikkat edin: Aksi belirtilmedikçe, aşağıdaki adımlarda belirtilen raf vidaları paket içerisinde verilmmez. Daha fazla vidaya ihtiyacınız olursa lütfen raf aldığınız satıcınıza iletişime geçin. <ol style="list-style-type: none">Vidaları, ünitenin ön tarafına yakın sol ve sağ taraflardan sökün. Raf montaj braketlerini ünitenin ön tarafındaki yanlara vidalamak için raf					
CS18208 / CS18216 8/16-portowy przełącznik USB 3.0 4K HDMI KVM					
A Przegląd sprzętu					
Widok z przodu	Widok z tyłu				
1 Przyciski wyboru portu	1 Zacisk uzimienia				
2 Diody LED portów	2 Złącze zasilania				
3 Przełącznik odzyskiwania aktualizacji oprogramowania układowego	3 Gniazdo audio				
4 Gniazdo audio	4 Sekcja portów konsoli				
5 Port aktualizacji oprogramowania sprzętowego	5 Sekcja portów KVM				
6 Sekcja koncentratora urządzeń peryferyjnych USB 3.1 Gen1					
7 Przycisk resetowania					
8 Dioda zasilania					
B Instalacja sprzętu					
Montaż w szafie – przód					
Na co należy zwrócić uwagę przed rozpoczęciem montażu: O ile nie określono inaczej, wymienione niżej śruby do montażu w szafie nie wchodzą w zakres dostawy. W przypadku zapotrzebowania na dodatkowe śruby skontaktuj się z dostawcą szafy. <ol style="list-style-type: none">Wykręć śruby, po jednej z lewej i prawej strony z przodu urządzenia. Użyj śrub krzyżakowych M3 x 6 z łbem sześciokątnym dostarczonych wraz z zestawem do montażu w szafie do przykręcenia wsporników montażowych do boków z przodu urządzenia. Umieść przełącznik KVM w szafie. Ustaw go tak, aby otwory we wspornikach montażowych były wyrównane z otworami w szafie. Przy pomocy wsporniki montażowe do przodu szafy.					
CS18208 / CS18216 8/16-портowy przełącznik USB 3.0 4K HDMI KVM					
A Privre generalá hardware					
Vedere din fațá	Vedere din spate				
1 Butoane de apăsare selecție port	1 Borna de împământare				
2 Leduri port	2 Jack de alimentare				
3 Comutatorul de recuperare a actualizării firmware-ului	3 Jackuri audio				
4 Jackuri audio	4 Secțiunea porturi consola				
5 Port de upgrade firmware	5 Secțiunea porturi KVM				
6 Secțiune hub periferic USB 3.1 Gen1					
7 Buton de resetare					
8 Led de alimentare					
B Instalare hardware					
Montare pe raf - față					
Notá înainte de a începe: Cu excepția cazului în care se specificá altfel, șuruburile raftului menționate în etapele de mai jos nu sunt prevăzute în ambalaj. Dacă aveți nevoie de șuruburi suplimentare, vă rugám să contactați distribuitorul dvs. de raf. <ol style="list-style-type: none">Îndepărtați șuruburile, unul pe laturile din stânga și din dreapta, lângá partea					
CS18208 / CS18216 8/16-порт USB 3.0 4K HDMI KVM Свйчч					
A 製品各部名称					
正面図	背面図				
1 ポート選択ボタン	1 接地端子				
2 ポート LED	2 電源ジャック				
3 ファームウェアアップグレードリカバリスイッチ	3 オーディオジャック				
4 オーディオジャック	4 コンソールポートセクション				
5 ファームウェアアップグレードポート	5 KVM ポートセクション				
6 USB 3.1 Gen1 周辺機器ハブセクショ					
7 リセット ボタン					
8 電源 LED					
B ハードウェアのセットアップ					
ラックマウント – 正面					
作業を始める前に：特に指定のない限り、下記手順に記載のラックねじは、本機に同梱されていません。追加のねじが必要な場合はラックの販売店にお尋ねください。 <ol style="list-style-type: none">ユニット前面付近の左右両側から 1 本ずつねじを取り外します。					
CS18208 / CS18216 8/16 포트 USB 3.0 4K HDMI KVM 스위치					
A 하드웨어 리뷰					
전면	후면				
1 포트 선택 푸시 버튼	1 접지 단자				
2 포트 LED	2 전원 잭				
3 펌웨어 업그레이드 복구 스위치	3 오디오 잭				
4 오디오 잭	4 콘솔 포트 섹션				
5 펌웨어 업그레이드 포트	5 KVM 포트 섹션				
6 USB 3.1 Gen1 주변장치 허브 섹션					
7 리셋 버튼					
8 전원 LED					
B 하드웨어 설치					
랙 설치 – 전면					
시작하기 전에 참고할 사항：달리 명시하지 않는 한 아래 단계에서언급되는 레 나사는 패키지에 제공되지 않습니다. 나사가 다 필요한 경우 랙 판매처에 문의하십시오. <ol style="list-style-type: none">장치 전면 쪽의 오른쪽 및 왼쪽 각에서 나사를 분리합니다。					
CS18208 / CS18216 8/16 端口 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬件概览					
前视图	后视图				
1 连接端口选择按键	1 接地端子				
2 端口 LED 指示灯	2 电源插孔				
3 固件升级恢复开关	3 音频插孔				
4 音频插孔	4 控制端连接端口区域				
5 固件升级端口	5 KVM 连接端口区域				
6 USB 3.1 Gen1 外围设备连接端口区					
7 重置按键					
8 电源 LED 指示灯					
B 硬件安装					
机架安装 – 正面					
开始之前注意事项：除非另有说明，包装中未随附以下步骤中提到的机架螺丝。如需备用螺丝，请与机架经销商联系。 <ol style="list-style-type: none">从靠近设备正面的左右两侧分别拧下一颗螺丝。 使用机架安装套件内随附的 M3 x 6 Phillips 六角螺丝，将机架安装支架拧入设备正面附近的两侧。 将 KVM 切换器放入机架。确定位置，使安装支架上的孔与机架上的孔对齐，将安装支架固定在机架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體檢視					
前視圖	背視圖				
1 電腦連接埠選擇按鈕	1 接地端子				
2 連接埠 LED 指示燈	2 電源插孔				
3 軟體升級回復開關	3 音訊插孔				
4 音訊插孔	4 控制端連接埠區				
5 軟體升級連接埠	5 KVM 連接埠區				
6 USB 3.1 Gen1 周邊設備連接埠區					
7 重置按鈕					
8 電源 LED 指示燈					
B 硬體安裝					
機架安裝 – 正面					
開始安裝前請注意：除非另有說明，包裝內未隨附以下步驟中提到的機架螺絲。如需備用螺絲，請與機架經銷商聯繫。 <ol style="list-style-type: none">從靠近切换器正面的左右兩側各拆下一顆螺絲。 使用機架安裝套件內隨附的 M3 x 6 Phillips 六角螺絲，將安裝支架鎖附於靠近切换器正面的左右兩側。 將 KVM 切换器放入機架。確定位置，使安裝支架上的孔與機架上的孔對齊，將安裝支架固定在機架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體檢視					
前視圖	背視圖				
1 電腦連接埠選擇按鈕	1 接地端子				
2 連接埠 LED 指示燈	2 電源插孔				
3 軟體升級回復開關	3 音訊插孔				
4 音訊插孔	4 控制端連接埠區				
5 軟體升級連接埠	5 KVM 連接埠區				
6 USB 3.1 Gen1 周邊設備連接埠區					
7 重置按鈕					
8 電源 LED 指示燈					
B 硬體安裝					
機架安裝 – 正面					
開始安裝前請注意：除非另有說明，包裝內未隨附以下步驟中提到的機架螺絲。如需備用螺絲，請與機架經銷商聯繫。 <ol style="list-style-type: none">從靠近切换器正面的左右兩側各拆下一顆螺絲。 使用機架安裝套件內隨附的 M3 x 6 Phillips 六角螺絲，將安裝支架鎖附於靠近切换器正面的左右兩側。 將 KVM 切换器放入機架。確定位置，使安裝支架上的孔與機架上的孔對齊，將安裝支架固定在機架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體概況					
前視圖	後視圖				
1 連接埠選擇按鈕	1 接地端子				
2 埠 LED 指示燈	2 電源插孔				
3 固件升級恢復開關	3 音訊插孔				
4 音訊插孔	4 控制端連接埠區域				
5 固件升級埠	5 KVM 連接埠區域				
6 USB 3.1 Gen1 外部設備連接埠端口					
7 重置按鈕					
8 電源 LED 指示燈					
B 硬體安裝					
機架安裝 – 正面					
開始安裝前請注意：除非另有說明，包裝內未隨附以下步驟中提到的機架螺絲。如需備用螺絲，請與機架經銷商聯繫。 <ol style="list-style-type: none">從靠近切换器正面的左右兩側分別拧下一顆螺絲。 使用機架安裝套件內隨附的 M3 x 6 Phillips 六角螺絲，將機架安裝支架拧入設備正面附近的兩側。 將 KVM 切换器放入機架。確定位置，使安裝支架上的孔與機架上的孔對齊，將安裝支架固定在機架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體概況					
前視圖	後視圖				
1 電腦連接埠選擇按鈕	1 接地端子				
2 連接埠 LED 指示燈	2 電源插孔				
3 軟體升級恢復開關	3 音訊插孔				
4 音訊插孔	4 控制端連接埠區域				
5 軟體升級埠	5 KVM 連接埠區域				
6 USB 3.1 Gen1 外部設備連接埠端口					
7 重置按鈕					
8 電源 LED 指示燈					
B 硬體安裝					
機架安裝 – 正面					
開始安裝前請注意：除非另有說明，包裝內未隨附以下步驟中提到的機架螺絲。如需備用螺絲，請與機架經銷商聯繫。 <ol style="list-style-type: none">從靠近切换器正面的左右兩側分別拧下一顆螺絲。 使用機架安裝套件內隨附的 M3 x 6 Phillips 六角螺絲，將機架安裝支架拧入設備正面附近的兩側。 將 KVM 切换器放入機架。確定位置，使安裝支架上的孔與機架上的孔對齊，將安裝支架固定在機架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體概況					
前視圖	後視圖				
1 電腦連接埠選擇按鈕	1 接地端子				
2 連接埠 LED 指示燈	2 電源插孔				
3 軟體升級恢復開關	3 音訊插孔				
4 音訊插孔	4 控制端連接埠區域				
5 軟體升級埠	5 KVM 連接埠區域				
6 USB 3.1 Gen1 外部設備連接埠端口					
7 重置按鈕					
8 電源 LED 指示燈					
B 硬體安裝					
機架安裝 – 正面					
開始安裝前請注意：除非另有說明，包裝內未隨附以下步驟中提到的機架螺絲。如需備用螺絲，請與機架經銷商聯繫。 <ol style="list-style-type: none">從靠近切换器正面的左右兩側分別拧下一顆螺絲。 使用機架安裝套件內隨附的 M3 x 6 Phillips 六角螺絲，將機架安裝支架拧入設備正面附近的兩側。 將 KVM 切换器放入機架。確定位置，使安裝支架上的孔與機架上的孔對齊，將安裝支架固定在機架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體概況					
前視圖	後視圖				
1 電腦連接埠選擇按鈕	1 接地端子				
2 連接埠 LED 指示燈	2 電源插孔				
3 軟體升級恢復開關	3 音訊插孔				
4 音訊插孔	4 控制端連接埠區域				
5 軟體升級埠	5 KVM 連接埠區域				
6 USB 3.1 Gen1 外部設備連接埠端口					
7 重置按鈕					
8 電源 LED 指示燈					
B 硬體安裝					
機架安裝 – 正面					
開始安裝前請注意：除非另有說明，包裝內未隨附以下步驟中提到的機架螺絲。如需備用螺絲，請與機架經銷商聯繫。 <ol style="list-style-type: none">從靠近切换器正面的左右兩側分別拧下一顆螺絲。 使用機架安裝套件內隨附的 M3 x 6 Phillips 六角螺絲，將機架安裝支架拧入設備正面附近的兩側。 將 KVM 切换器放入機架。確定位置，使安裝支架上的孔與機架上的孔對齊，將安裝支架固定在機架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體概況					
前視圖	後視圖				
1 電腦連接埠選擇按鈕	1 接地端子				
2 連接埠 LED 指示燈	2 電源插孔				
3 軟體升級恢復開關	3 音訊插孔				
4 音訊插孔	4 控制端連接埠區域				
5 軟體升級埠	5 KVM 連接埠區域				
6 USB 3.1 Gen1 外部設備連接埠端口					
7 重置按鈕					
8 電源 LED 指示燈					
B 硬體安裝					
機架安裝 – 正面					
開始安裝前請注意：除非另有說明，包裝內未隨附以下步驟中提到的機架螺絲。如需備用螺絲，請與機架經銷商聯繫。 <ol style="list-style-type: none">從靠近切换器正面的左右兩側分別拧下一顆螺絲。 使用機架安裝套件內隨附的 M3 x 6 Phillips 六角螺絲，將機架安裝支架拧入設備正面附近的兩側。 將 KVM 切换器放入機架。確定位置，使安裝支架上的孔與機架上的孔對齊，將安裝支架固定在機架前端。					
CS18208 / CS18216 8/16 埠 USB 3.0 4K HDMI KVM 多電腦切换器					
A 硬體概況					
前視圖	後視圖				
1 電腦連接埠選擇按鈕	1 接地端子	</			