

© Copyright 2019 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.

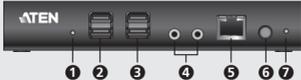
Part No. PAPE-1223-L81G Printing Date: 05/2019



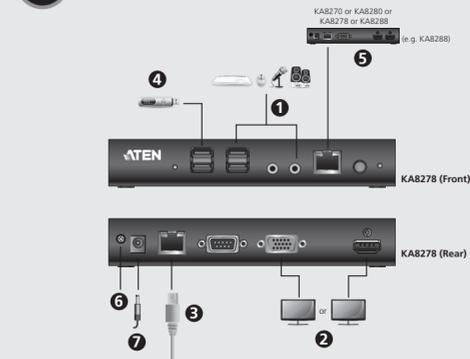
**Package Contents**  
1 KVM over IP Console Station (KA8270 or KA8278 or KA8280 or KA8288)  
1 Mounting Kit  
1 Foot Pad Set (4 pcs.)  
1 Power Adapter  
1 User Instructions  
1 Power Cord

## A Hardware Review

KA8270/KA8278/KA8280/KA8288 Front View

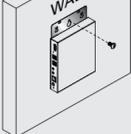
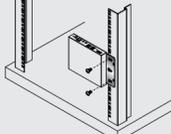
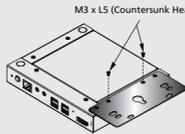


## B Hardware Installation



Rack Mounting

Wall Mounting



## 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. To reduce the environmental impact of our products, ATEN documentation and software can be found online at <http://www.aten.com/download/>

## Technical Support

[www.aten.com/support](http://www.aten.com/support)

Scan for more information



## 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.  
**Warning:** Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

이 기기는 업무용(소음) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바랍니다. 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP Console Station

[www.aten.com](http://www.aten.com)

## A Hardware Review

### Front View

- Reset Switch
- USB Ports
- USB Ports (Keyboard and Mouse)
- Audio Ports
- Cascade Port
- Power Pushbutton (Press to enter the standby mode; press again to wake the unit)
- Power LED (Power on: Blue; Standby: Orange)

### Rear View

- Grounding Terminal
- Power Jack
- LAN Port
- COM Port
- VGA Port (KA8270 and KA8278 only)
- HDMI Port(s) (KA8278, KA8280 and KA8288 only)

Station de console KVM sur IP KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288

[www.aten.com](http://www.aten.com)

## A Présentation du matériel

### Vue de face

- Bouton de réinitialisation
- Ports USB
- Ports USB (Clavier et souris)
- Ports audio
- Port Cascade
- Bouton d'alimentation (Appuyez pour entrer en mode veille; appuyez a nouveau pour sortir de l'état de veille.)
- LED d'alimentation (Sous tension : Bleu ; Veille : Orange)

### Vue de dos

- Prise de terre
- Prise d'alimentation
- Port LAN
- Port COM
- Port VGA (KA8270 et KA8278 seulement)
- Port(s) HDMI (KA8278, KA8280 et KA8288 seulement)

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP Konsolenstation

[www.aten.com](http://www.aten.com)

## A Hardware Übersicht

### Vorderseite

- Schalter zum Zurücksetzen
- USB-Anschlüsse
- USB-Ports (Tastatur und Maus)
- Audioanschlüsse
- Kaskadenanschluss
- Ein-/Aus-Drucktaste (Drücken Sie diese Taste, um in den Standbymodus zu gelangen; drücken Sie sie erneut, um das Gerät aufzuwecken.)
- Netz-LED (Einschalten: Blau; Standby: Orange)

### Rückseite

- Erdungsanschluss
- Netzbuchse
- LAN Port
- COM Port
- VGA Port (nur KA8270 und KA8278)
- HDMI Port(s) (nur KA8278, KA8280 und KA8288)

Estación consola KVM sobre IP KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288

[www.aten.com](http://www.aten.com)

## A Revisión del hardware

### Vista frontal

- Interruptor de reinicio
- Puertos USB
- Puertos USB (teclado y ratón)
- Puertos de audio
- Puerto cascada
- Boton de encendido (Presione para entrar en el modo de espera; presione de nuevo para activar la unidad)
- LED de alimentación (Encendido: Azul; Espera: Naranja)

### Vista posterior

- Terminal de conexión a tierra
- Conector de alimentación
- Puerto LAN
- Puerto COM
- Puerto VGA (sólo KA8270 y KA8278)
- Puerto(s) HDMI (sólo KA8278, KA8280 KA8288)

Stazione KVM su console IP KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288

[www.aten.com](http://www.aten.com)

## A Revisione Hardware

### Vista anteriore

- Interruttore di ripristino
- Porte USB
- Porte USB (tastiera e mouse)
- Porte audio
- Porta a cascata
- Pulsante di alimentazione (Premere per accedere alla modalità standby; premere di nuovo per riattivare l'unità.)
- LED accensione (Accensione: Blu; Standby: Arancione)

### Vista posteriore

- Terminale di messa a terra
- Connettore d'alimentazione
- Porta LAN
- Porta COM
- Porta VGA (solo KA8270 e KA8278)
- Porte HDMI (solo KA8278, KA8280 e KA8288)

Консольная станция KVM по IP KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288

[www.aten.com](http://www.aten.com)

## A Обзор оборудования

### Передняя панель

- Кнопка перезагрузки
- Порты USB
- Порты USB (для мыши и клавиатуры)
- Аудио порты
- Порт Cascade
- Нажимные кнопки питания (Нажмите для входа в спящий режим; нажмите еще раз для вывода устройства из спящего режима.)
- Светодиодный индикатор питания (Питание вкл.: Синий; Режиме Ожидание: Оранжевый)

### Задняя панель

- Клемма заземления
- Разъем питания
- Порт LAN
- Порт COM
- Порт VGA (только для KA8270 и KA8278)
- Порт(ы) HDMI (только для KA8278, KA8280 и KA8288)

## B Hardware Installation

To set up the KVM over IP Console Station, refer to the installation diagram and do the following. The KA8278 is used as an example in the diagram shown above.

- Plug the connectors of your USB mouse, USB keyboard, microphone, and speakers into their respective ports on the front panel of the KVM over IP Console Station. Each port is color coded and marked with an icon.
- Plug the monitor into the VGA or the HDMI port on the rear panel of the KVM over IP Console Station.  
**Note:** KA8270 supports 1 VGA video output, KA8278 supports 1 VGA and 1 HDMI video outputs, KA8280 supports 1 HDMI video output, and KA8288 supports 2 HDMI video outputs.
- Plug an Ethernet cable from the LAN into the KVM over IP Console Station's LAN port.
- (Optional) Plug USB drives into the dedicated USB ports located on the front panel.

## B Installation matérielle

Pour configurer la station de console KVM sur IP, reportez-vous au schéma d'installation et procédez comme suit. Le KA8278 est utilisé comme exemple dans le schéma ci-dessus.

- Branchez les connecteurs de votre souris USB, clavier USB, microphone et haut-parleurs dans leurs ports respectifs sur le panneau avant de la station de console KVM sur IP. Chaque port est codé en couleur et marqué d'une icône.
- Branchez le moniteur au port VGA ou HDMI du panneau arrière de la station de console KVM sur IP.  
**Remarque :** KA8270 prend en charge 1 sortie vidéo VGA, KA8278 prend en charge 1 sortie vidéo VGA et 1 sortie vidéo HDMI, KA8280 prend en charge 1 sortie vidéo HDMI et KA8288 prend en charge 2 sorties vidéo HDMI.
- Branchez un câble Ethernet du LAN au port LAN de la station de console KVM sur IP.
- (Facultatif) Branchez les périphériques USB dans les ports USB dédiés situés sur le panneau avant.

## B Hardwareinstallation

Um die KVM over IP Konsolenstation einzurichten, beachten Sie bitte das Installationschema und gehen Sie wie folgt vor. Der KA8278 wird im obigen Diagramm als Beispiel verwendet.

- Schließen Sie die Anschlüsse von USB-Maus, USB-Tastatur, Mikrofon und Lautsprechern an die entsprechenden Anschlüsse an der Vorderseite der KVM over IP Konsolenstation an. Jeder Anschluss ist farblich gekennzeichnet und mit einem Symbol gekennzeichnet.
- Schließen Sie den Monitor an den VGA- oder HDMI-Anschluss an der Rückseite der KVM over IP Konsolenstation an.  
**Hinweis:** KA8270 unterstützt 1 VGA-Videoausgang, KA8278 unterstützt 1 VGA- und 1 HDMI-Videoausgang, KA8280 unterstützt 1 HDMI-Videoausgang und KA8288 unterstützt 2 HDMI-Videoausgänge.
- Schließen Sie ein Ethernet-Kabel aus dem LAN an den LAN-Port der KVM over IP Konsolenstation an.
- (Optional) Schließen Sie USB-Laufwerke an die entsprechenden USB-Anschlüsse an der Vorderseite an.

## B Instalación del hardware

Para configurar la estación consola KVM sobre IP, consulte el diagrama de instalación y haga lo siguiente. El KA8278 se usa como ejemplo en el diagrama que se muestra arriba.

- Conecte las clavijas del ratón USB, teclado USB, micrófono y altavoces en sus respectivos puertos en el panel frontal de la estación consola KVM sobre IP. Cada puerto está codificado por colores y marcado con un icono.
- Conecte el monitor al puerto VGA o HDMI en el panel posterior de la estación consola KVM sobre IP.  
**Nota:** El KA8270 admite 1 salida de video VGA, el KA8278 admite 1 salida de video VGA y 1 HDMI, el KA8280 admite 1 salida de video HDMI y el KA8288 admite 2 salidas de video HDMI.
- Conecte un cable Ethernet desde la LAN al puerto LAN de la estación consola KVM sobre IP.
- (Opcional) Conecte las unidades USB en los puertos USB dedicados situados en el panel frontal.

## B Installazione dell'hardware

Per impostare la Stazione KVM su console IP, fare riferimento allo schema di installazione e procedere come segue. Il KA8278 è utilizzato come esempio nel diagramma mostrato sopra.

- Inserire i connettori del mouse USB, della tastiera USB, del microfono e degli altoparlanti nelle rispettive porte sul pannello frontale della Stazione KVM su console IP. Ogni porta è codificata a colori e contrassegnata da un'icona.
- Collegare il monitor al VGA o alla porta HDMI sul pannello posteriore della Stazione KVM su console IP.  
**Nota:** KA8270 supporta 1 uscita VGA video, KA8278 supporta 1 uscita VGA video e 1 uscita HDMI video, KA8280 supporta 1 uscita HDMI video e KA8288 supporta 2 uscite HDMI video.
- Collegare un cavo Ethernet dalla LAN alla porta LAN della Stazione KVM su console IP.
- (Opzionale) Inserire le unità USB nelle porte USB dedicate situate sul pannello frontale.

## B Установка аппаратного обеспечения

Для монтажа консольной станции KVM-по-IP см. схему установки. На схеме выше для примера используется модель KA8278.

- Подсоедините кабельные разъемы своих мыши USB, клавиатуры USB, микрофона и наушников в их соответствующие порты на передней панели консольной станции KVM-по-IP. Каждый порт имеет цветную маркировку и обозначен своим символом.
- Подсоедините монитор к порту VGA или HDMI на задней панели консольной станции KVM-по-IP.  
**Примечание.** KA8270 поддерживает 1 видео выход VGA, KA8278 поддерживает 1 видео выход VGA и 1 видео выход HDMI, KA8280 поддерживает 1 видео выход HDMI, а KA8288 поддерживает 2 видео выхода HDMI.
- Подключите кабель Ethernet сети LAN к порту LAN консольной станции KVM-по-IP.
- (Дополнительно) Подключите USB-накопители к соответствующим USB-портам на передней панели.

- (Optional) To cascade one more unit, plug one end of a Cat 5e cable into the Cascade port on the front panel, and then plug the other end of the cable to the LAN port of another KVM over IP Console Station.  
**Warning:** Do not connect the Cascade Port to a network switch or it will cause a switching loop.

- (Optional) Use a grounding wire to connect the Grounding Terminal on the rear panel of the KVM over IP Console Station to a suitable grounded object.
- Plug the power adapter into an AC source with the power cord; then plug the other end into the KVM over IP Console Station's Power Jack. The login screen appears and the default username / password to log in is **administrator / password**.

### Rack Mounting

- Remove two bottom screws of the unit, and then use those to screw the mounting bracket to the bottom of the unit as show in the diagram above.

- (Facultatif) Pour mettre en cascade un appareil ou plus, branchez une extrémité d'un câble Cat 5e au port Cascade du panneau avant, puis branchez l'autre extrémité du câble au port Cascade d'une autre station de console KVM sur IP.  
**Attention :** Ne connectez pas le port Cascade sur un commutateur de réseau sinon cela causera une boucle de commutation.

- (Facultatif) Utilisez un fil de mise à la terre pour connecter le terminal de mise à la terre du panneau arrière de la station de console KVM sur IP à un objet mis à la terre approprié.
- Branchez l'adaptateur secteur à une source CA avec le cordon d'alimentation. puis branchez l'autre extrémité à la prise d'alimentation de la station de console KVM sur IP. L'écran de connexion apparaît et le nom d'utilisateur/mot de passe par défaut pour vous connecter est **administrator / password**.

- (Optional) Um eine weitere Einheit zu kaskadieren, stecken Sie ein Ende eines Cat 5e-Kabels in den Kaskadenanschluss an der Vorderseite und das andere Ende des Kabels in den LAN-Anschluss einer anderen KVM over IP Konsolenstation.  
**Achtung:** Schließen Sie den Kaskadenanschluss nicht an einen Netzwerk-Switch an, da er sonst eine Schaltschleife verursacht.

- (Optional) Verwenden Sie ein Erdungskabel, um den Erdungsanschluss auf der Rückseite der KVM over IP Konsolenstation mit einem geeigneten geerdeten Objekt zu verbinden.
- Schließen Sie das Netzteil mit dem Netzkabel an eine Wechselstromquelle an, und schließen Sie das andere Ende an den Netzanschluss der KVM over IP Konsolenstation an. Der Anmeldebildschirm erscheint und der Standardbenutzername / Passwort für die Anmeldung ist **administrator / password**.

- (Opcional) Para conectar en cascada una unidad más, conecte un extremo de un cable Cat 5e en el puerto Cascade en el panel frontal y luego conecte el otro extremo del cable al puerto LAN de otra estación consola KVM sobre IP.  
**Advertencia:** No conecte el puerto Cascade a un conmutador de red o provocará un bucle de conmutación.

- (Opcional) Utilice un cable de conexión a tierra para conectar el terminal de conexión a tierra en el panel posterior de la estación consola KVM sobre IP a un objeto adecuadamente conectado a tierra.
- Conecte el adaptador de alimentación en una fuente de CA con el cable de alimentación; luego, conecte el otro extremo a la clavija de alimentación de la estación consola KVM sobre IP. Aparecerá la pantalla de inicio de sesión, el nombre de usuario/contraseña predeterminado para iniciar sesión es **administrator / password**.

- (Opzionale) Per collegare in cascata un'altra unità, collegare un'estremità di un cavo Cat 5e alla porta a cascata del pannello frontale, quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta LAN di un'altra Stazione KVM su console IP.  
**Avviso:** Non collegare la porta a cascata a un interruttore di rete, altrimenti si provocherà un loop di scambio.

- (Opzionale) Utilizzare un cavo di messa a terra per collegare il terminale di messa a terra sul pannello posteriore della Stazione KVM su console IP ad un oggetto idoneo messo a terra.
- Inserire l'adattatore di alimentazione in una fonte di alimentazione CA con il cavo di alimentazione, quindi collegare l'altra estremità nel KVM tramite il jack di alimentazione della Stazione KVM su console IP. Viene visualizzata la schermata di accesso. Il nome utente e la password predefiniti per accedere sono **administrator / password**.

### Montaggio in rack

- Rimuovere le due viti inferiori dell'unità, quindi avvitare la staffa di montaggio nella parte inferiore dell'unità, come mostrato nello schema sopra riportato.

- (Дополнительно) Для каскадного подключения еще одной станции подсоедините кабель Cat 5e одним концом к порту Cascade на передней панели, а другим концом — к порту Cascade на дополнительной консольной станции KVM-по-IP.  
**Внимание!** Не подключайте порт Cascade к сетевому коммутатору, так как это приведет к заклиниванию коммутации.

- (Дополнительно) с помощью заземляющего провода подсоедините заземляющий контакт на задней панели консольной станции KVM-по-IP к подходящему заземляющему объекту.
- Включите шнур блока питания к разъему питания консольной станции KVM-по-IP, а другим концом — к источнику переменного тока AC. На появившемся экране входа в систему введите базовые имя пользователя и пароль: **administrator / password**.

### Montage in стойке

- Снимите два болта на нижней панели блока станции, после чего с их помощью прикрепите монтажный кронштейн к нижней панели блока, как показано на схеме выше.

- Screw the mounting bracket to any convenient location on the rack.  
**Note:** Rack screws are not provided to mount the unit. We recommend that you use M5 x 12 Phillips type I cross screws.

### Wall Mounting

- Remove two bottom screws of the unit, and then use those to screw the mounting bracket to the bottom of the unit as show in the diagram above.
- Use the mounting bracket's center screw hole to mount the unit on a wall.

### Montage en rack

- Retirez les deux vis du bas, puis utilisez-les pour visser le support de montage au bas de l'appareil comme indiqué dans le schéma ci-dessus.
- Vissez le support de montage dans un quelconque emplacement pratique sur le rack.  
**Remarque :** Les vis de rack ne sont pas fournies pour monter l'appareil. Nous vous recommandons d'utiliser des vis cruciformes de type I M5 x 12 Phillips.

### Montage mural

- Retirez les deux vis du bas, puis utilisez-les pour visser le support de montage au bas de l'appareil comme indiqué dans le schéma ci-dessus.
- Utilisez le trou de vis central du support de montage pour monter l'appareil sur un mur.

### Rack-Montage

- Entfernen Sie die beiden unteren Schrauben des Geräts und verwenden Sie diese, um die Montagehalterung an der Unterseite des Geräts zu befestigen, wie in der obigen Abbildung gezeigt.
- Befestigen Sie die Montagehalterung mittels Schrauben an einer geeigneten Stelle im Rack.  
**Hinweis:** Für die Montage des Geräts werden keine Rackschrauben mitgeliefert. Wie empfohlen, Kreuzschlitzschrauben M5 x 12 Phillips Typ I zu verwenden.

### Wandmontage

- Entfernen Sie die beiden unteren Schrauben des Geräts und verwenden Sie diese, um die Montagehalterung an der Unterseite des Geräts zu befestigen, wie in der obigen Abbildung gezeigt.
- Verwenden Sie die mittlere Schraubenbohrung der Montagehalterung, um das Gerät an einer Wand zu befestigen.

### Montaje en rack

- Retire los dos tornillos inferiores de la unidad y luego utilícelos para atornillar el soporte de montaje a la parte inferior de la unidad como se muestra en el diagrama de arriba.
- Atornille el soporte de montaje a cualquier parte del bastidor.  
**Nota:** Los tornillos del bastidor para montar la unidad no están incluidos. Recomendamos que utilice tornillos transversales Phillips M5 x 12 tipo I.

### Montaje en pared

- Retire los dos tornillos inferiores de la unidad y luego utilícelos para atornillar el soporte de montaje a la parte inferior de la unidad como se muestra en el diagrama de arriba.
- Utilice el orificio de tornillo central del soporte de montaje para montar la unidad en una pared.

### Montaggio a parete

- Rimuovere le due viti inferiori dell'unità, quindi avvitare la staffa di montaggio nella parte inferiore dell'unità, come mostrato nello schema sopra riportato.
- Utilizzare il foro della vite centrale della staffa di montaggio per montare l'unità su una parete.

### Montage на стене

- Снимите два болта на нижней панели блока станции, после чего с их помощью прикрепите монтажный кронштейн к нижней панели блока, как показано на схеме выше.
- Для монтажа блока станции на стену используйте центральное отверстие для болта в монтажном кронштейне.

[www.aten.com](http://www.aten.com)

Консольна станція KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM no IP
<b>А</b> <b>Огляд обдладнання</b>
<b>Вигляд спереду</b>
<b>1</b> Перемикач скидання
<b>2</b> Порти USB
<b>3</b> Порти USB (клавіатура та миша)
<b>4</b> Порти аудіо
<b>5</b> Порт Cascade
<b>6</b> Кнопка живлення (Натисніть, щоб увійти в режим очікування; натисніть знову, щоб активувати пристрій.)
<b>7</b> Світлодіод живлення (Живлення увімк.: Синій; Режим очікування: Помаранчевим)
<b>Вигляд ззаду</b>
<b>1</b> Клема заземлення
<b>2</b> Роз'єм живлення
<b>3</b> LAN-порт
<b>4</b> Порт COM
<b>5</b> Порт VGA (тільки KA8270 та KA8278)
<b>6</b> Порт(и) HDMI (тільки KA8278, KA8280 та KA8288)

Estação de consola KVM over IP KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288
<b>А</b> <b>Revisão do Hardware</b>
<b>Вista Frontal</b>
<b>1</b> Botão de reinicialização
<b>2</b> Portas USB
<b>3</b> Portas USB (teclado e rato)
<b>4</b> Portas áudio
<b>5</b> Porta Cascade
<b>6</b> Botão de selecao Power (Prima para entrar no modo de espera; prima novamente para ligar a unidade.)
<b>7</b> LED de Power (Ligado: Azul; Espera: Laranja)
<b>Вista Traseira</b>
<b>1</b> Terminal de Aterramento
<b>2</b> Ficha de alimentação
<b>3</b> Porta LAN
<b>4</b> Porta COM
<b>5</b> Porta VGA (apenas KA8270 e KA8278)
<b>6</b> Porta(s) HDMI (apenas KA8278, KA8280 e KA8288)

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM IP üzerinden Konsol İstasyonu
<b>А</b> <b>Donanım İncelemesi</b>
<b>Önden Görünüm</b>
<b>1</b> Sıfırlama Anahtarı
<b>2</b> USB Bağlantı Noktaları
<b>3</b> USB Bağlantı Noktaları (Klavve ve Fare)
<b>4</b> Ses Bağlantı Noktaları
<b>5</b> Basamaklıama Bağlantı Noktası
<b>6</b> Güç Düğmesi (bekleme moduna girmek için basın; üniteyi uyandırmak için tekrar basın)
<b>7</b> Güç LED1 (Güç açık: Mavi; Bekleme: Turuncu)
<b>Arkadan Görünüm</b>
<b>1</b> Topraklama Terminali
<b>2</b> Güç Girişi
<b>3</b> LAN Bağlantı Noktası
<b>4</b> COM Bağlantı Noktası
<b>5</b> VGA Bağlantı Noktası (yalnızca KA8270 ve KA8278)
<b>6</b> HDMI Bağlantı Noktaları (yalnızca KA8278, KA8280 ve KA8288)

Stacja KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP Console Station
<b>А</b> <b>Przegląd sprzętu</b>
<b>Видок з przodu</b>
<b>1</b> Przelączcznik resetowania
<b>2</b> Porty USB
<b>3</b> Porty USB (klawiatura i mysz)
<b>4</b> Porty audio
<b>5</b> Port Cascade
<b>6</b> Przycisk zasilania (naciśnij, aby przejść do trybu czuwania; naciśnij ponownie, aby wybudzić jednostkę)
<b>7</b> Dioda LED zasilania (Zasilanie włączone: kolor niebieski; Tryb czuwania: kolor pomarańczowy)
<b>Видок з tyłu</b>
<b>1</b> Zacisk uziemiający
<b>2</b> Gniazdo zasilania
<b>3</b> Port LAN
<b>4</b> Port COM
<b>5</b> Port VGA (tylko modele KA8270 i KA8278)
<b>6</b> Port(y) HDMI (tylko modele KA8278, KA8280 i KA8288)

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP コンソールステーション
<b>А</b> <b>製品各部名称</b>
<b>フロントパネル</b>
<b>1</b> リセットスイッチ
<b>2</b> USB ポート
<b>3</b> USB ポート (キーボードとマウス)
<b>4</b> オーディオポート
<b>5</b> カスケードポート
<b>6</b> 電源ボタン (1 回押すとスタンバイモードに入ります。もう 1 回押すと本製品が起動します)
<b>7</b> 電源 LED (電源 ON <span> </span> : ブルー、スタンバイ <span> </span> : オレンジ)
<b>リアパネル</b>
<b>1</b> 接地端子
<b>2</b> 電源ジャック
<b>3</b> LAN ポート
<b>4</b> COM ポート
<b>5</b> VGA ポート (KA8270 と KA8278 のみ)
<b>6</b> HDMI ポート (KA8278、KA8280、KA8288 のみ)

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 콘솔 스테이션
<b>А</b> <b>하드웨어 개요</b>
<b>전면</b>
<b>1</b> 리셋 스위치
<b>2</b> USB 포트
<b>3</b> USB 포트 (키보드 및 마우스)
<b>4</b> 오디오 포트
<b>5</b> 캐스케이드 포트
<b>6</b> 전원 푸시버튼 (한 번 누르면 대기 모드로 전환되고, 다시 누르면 정상 모드로 돌아옵니다.)
<b>7</b> 전원 LED (전원 On <span> </span> : 파랑색 <span> </span> ; 대기 모드 <span> </span> : 주황색)
<b>후면</b>
<b>1</b> 접지 단자
<b>2</b> 전원 잭
<b>3</b> LAN 포트
<b>4</b> COM 포트
<b>5</b> VGA 포트 (KA8270 및 KA8278에만 해당)
<b>6</b> HDMI 포트 (KA8278, KA8280 및 KA8288에만 해당)

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 콘솔 스테이션
<b>А</b> <b>하드웨어 개오</b>
<b>전면</b>
<b>1</b> 리셋 스위치
<b>2</b> USB 포트
<b>3</b> USB 포트 (키보드 및 마우스)
<b>4</b> 오디오 포트
<b>5</b> 캐스케이드 포트
<b>6</b> 전원 푸시버튼 (한 번 누르면 대기 모드로 전환되고, 다시 누르면 정상 모드로 돌아옵니다.)
<b>7</b> 전원 LED (전원 On <span> </span> : 파랑색 <span> </span> ; 대기 모드 <span> </span> : 주황색)
<b>후면</b>
<b>1</b> 접지 단자
<b>2</b> 전원 잭
<b>3</b> LAN 포트
<b>4</b> COM 포트
<b>5</b> VGA 포트 (KA8270 및 KA8278에만 해당)
<b>6</b> HDMI 포트 (KA8278, KA8280 및 KA8288에만 해당)

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 控制台
<b>А</b> <b>硬件检查</b>
<b>前视图</b>
<b>1</b> 重置开关
<b>2</b> USB 端口
<b>3</b> USB 端口 (键盘与鼠标)
<b>4</b> 音频端口
<b>5</b> 级联端口
<b>6</b> 电源按钮 (按下此按钮可进入待机模式；再按一下可唤醒本机。)
<b>7</b> 电源 LED 指示灯 (开机中：蓝色；待机中：橘色)
<b>后视图</b>
<b>1</b> 接地端子
<b>2</b> 电源插孔
<b>3</b> LAN 端口
<b>4</b> COM 端口
<b>5</b> VGA 端口 (仅 KA8270 和 KA8278)
<b>6</b> HDMI 端口 (仅 KA8278、KA8280 和 KA8288)

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 控制台
<b>А</b> <b>硬體檢視</b>
<b>前視圖</b>
<b>1</b> 重置開關
<b>2</b> USB 連接埠
<b>3</b> USB 連接埠 (鍵盤及滑鼠)
<b>4</b> 音訊連接埠
<b>5</b> 串接連接埠
<b>6</b> 電源按鈕 (按下此按鈕可進入待機模式；再按一下可喚醒本機。)
<b>7</b> 電源 LED 指示燈 (開機中：藍色；待機中：橘色)
<b>背視圖</b>
<b>1</b> 接地端
<b>2</b> 電源插孔
<b>3</b> LAN 連接埠
<b>4</b> COM 連接埠
<b>5</b> VGA 連接埠 (僅 KA8270 及 KA8278)
<b>6</b> HDMI 連接埠 (僅 KA8278、KA8280 及 KA8288)

Э	<b>Інсталіяцыя апаратнаго забезпечення</b>
Щоб встановити консольну станцію KVM no IP, зверніться до креслення з інсталяції та виконайте наступне. На показаному вище малюнку у якості прикладу наведено KA8278.	
1. Під'єднайте роз'єми USB-миші, USB-клавіатури, мікрофона та динаміків до відповідних портів на передній панелі консольної станції KVM no IP. Кожний з портів позначений кольором та значком.	
2. Під'єднайте монітор до порту VGA або HDMI на задній панелі консольної станції KVM no IP.	
<b>Примітка:</b> KA8270 підтримує 1 відеовихід VGA, KA8278 підтримує 1 відеовихід VGA та 1 відеовихід HDMI, KA8280 підтримує 1 відеовихід HDMI, а KA8288 підтримує 2 відеовиходи HDMI.	
3. Під'єднайте кабель Ethernet локальної мережі до порту LAN консольної станції KVM no IP.	
4. (Додатково) Під'єднайте запам'ятовуючі пристрої USB до відповідних портів USB, розташованих на передній панелі.	
5. (Додатково) Щоб виконати каскадне під'єднання ще одного пристрою, під'єднайте один кінець кабелю Cat 5e до порту Cascade на передній панелі, а потім під'єднайте інший кінець кабелю до порту LAN іншої консольної станції KVM no IP.	
<b>Попередження:</b> Не під'єднуйте порт Cascade до компютера мережі, інакше це призведе до створення кільцевого маршруту.	
6. (Додатково) Скористайтесь дротом заземлення, щоб під'єднати клему заземлення на задній панелі консольної станції KVM no IP до придатного заземленого предмета.	
7. Під'єднайте адаптер живлення до джерела змінного струму за допомогою шура живлення; а потім під'єднайте інший кінець до гнізда живлення консольної станції KVM no IP. З'явиться екран входу, за умовнянням для входу використовуються ім'я користувача / пароль <i><b>administrator / password</b></i> .	

Estação de consola KVM over IP KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288
<b>Э</b> <b>Instalação do hardware</b>
Para configurar a Estação de consola KVM over IP, consulte o diagrama de instalação e faça o seguinte. O KA8278 é utilizado como exemplo no diagrama apresentado abaixo.
1. Ligue os conectores do rato USB, teclado USB, microfone e altifalantes nas respetivas portas no painel frontal da Estação de consola KVM over IP. Cada porta tem um código de cor e está marcada com um ícone.
2. Ligue o monitor à porta VGA ou HDMI no painel traseiro da Estação de consola KVM over IP.
<b>Nota:</b> O KA8270 suporta 1 saída de vídeo VGA, o KA8278 suporta 1 saída de vídeo VGA e 1 saída de vídeo HDMI, o KA8280 suporta 1 saída de vídeo HDMI, e o KA8288 suporta 2 saídas de vídeo HDMI.
3. Ligue o cabo Ethernet a partir do LAN na porta LAN da Estação de consola KVM over IP.
4. (Opcional) Ligue as drives USB nas portas USB dedicadas localizadas no painel frontal.
5. (Opcional) Para colocar em cadeia mais uma unidade, ligue uma extremidade de um cabo Cat 5e na porta Cascade no painel frontal, e depois ligue a outra extremidade do cabo na porta LAN de outra Estação de consola KVM over IP.
<b>Aviso:</b> Não ligue a porta Cascade a um interruptor de rede ou causará uma repetição de ligação.
6. (Opcional) Utilize um fio terra para ligar o terminal de terra no painel traseiro da Estação de consola KVM over IP a um objeto de terra adequado.
7. Ligue o transformador numa fonte CA com o cabo de alimentação; depois ligue a outra extremidade no power jack da Estação de consola KVM over IP. O ecrã de início de sessão aparece e o nome de utilizador/palavra-passe predefinidos para iniciar sessão são <i><b>administrator / password</b></i> .
<b>Montagem em bastidor</b>
1. Retire os dois parafusos inferiores da unidade, e utilize-os para aparafusar o suporte de montagem à parte inferior da unidade, conforme apresentado no diagrama acima.

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM IP üzerinden Konsol İstasyonu
<b>Э</b> <b>Donanım Kurulumu</b>
KVM IP üzerinden Konsol İstasyonunu kurmak için, kurulum şemasına başvurun ve aşağıdakileri yapın. KA8278, yukarıda gösterilen şemada örnek olarak kullanılmaktadır.
1. USB fare, USB klavye, mikrofon ve hoparlörlerin konnektörlerini KVM IP üzerinden Konsol İstasyonu'ni ön panelindeki ilgili bağlantı noktalarına bağlayın. Her bir bağlantı noktası renk kodludur ve simgeyle işaretlenmiştir.
2. Monitörü KVM IP üzerinden Konsol İstasyonu'nun arka panelindeki VGA veya HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
<b>Not:</b> KA8270 1 VGA video çıkışını, KA8278 1 VGA ve 1 HDMI video çıkışını, KA8280 1 HDMI video çıkışını ve KA8288 2 HDMI video çıkışını destekler.
3. Ethernet kablosunu LAN'dan KVM IP üzerinden Konsol İstasyonu'nun LAN bağlantı noktasına bağlayın.
4. (İsteğe bağlı) USB sürücülerini ön panelde bulunan ayrılmış USB bağlantı noktalarına bağlayın.
5. (İsteğe bağlı) Bir ünite daha basamaklandırmak için, Kat 5e kablounun bir ucunu ön paneldeki Basamaklıama bağlantı noktasına bağlayın ve ardından kablounun diğer ucunu IP Konsol İstasyonunun üzerinden başka bir KVM'nin LAN bağlantı noktasına bağlayın.
<b>Uyan:</b> Basamaklıama Bağlantı Noktasını bir ağ anahtarına bağlamayın; aksi takdirde deęişim döngüsüne neden olur.
6. (İsteğe bağlı) KVM IP üzerinden Konsol İstasyonu'nun arka panelindeki Topraklama Terminalini uygun bir topraklı nesneye bağlamak için bir topraklama kablosu kullanın.
7. Güç adaptörünü güç kablosuyla bir AC kaynağına bağlayın; ardından diğer ucu KVM IP üzerinden Konsol İstasyonu'nun Güç Girişine bağlayın. Oturum açma ekranı görünün ve oturum açmak için varsayılan kullanıcı adı / parola <i><b>administrator / password</b></i> 'dir.
<b>Rafa Montaj</b>
1. Ünitenin iki alt vidasını çıkarın ve ardından montaj bracketini yukarıdaki şemada gösterildiği gibi ünitenin altına vidalamak için bu vidaları kullanın.

Stacja KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP Console Station
<b>Э</b> <b>Instalacja sprzętu</b>
Aby skonfigurować stację KVM over IP Console Station prosimy zapoznać się ze schematem instalacyjnym i wykonać czynności opisane poniżej. Na przykładowym schemacie instalacyjnym używany jest model KA8278.
1. Podłącz złączca myszy USB, klawiatury USB, mikrofonu i głośników do odpowiednich portów na panelu przednim stacji KVM over IP Console Station. Każdy port jest oznaczony kolorem i zaznaczony za pomocą ikony.
2. Podłącz monitor do portu VGA lub HDMI na panelu tylnym stacji KVM over IP Console Station.
<b>Uwaga:</b> Model KA8270 obsługuje 1 wyjście wideo VGA, model KA8278 obsługuje 1 wyjście wideo VGA i 1 wyjście wideo HDMI, model KA8280 obsługuje 1 wyjście wideo HDMI, a model KA8288 obsługuje 2 wyjścia wideo HDMI.
3. Podłącz przewód Ethernet sieci LAN do portu LAN na stacji KVM over IP Console Station.
4. (Opcjonalne) Podłącz pamięci USB do dedykowanych portów umieszczonych na panelu przednim.
5. (Opcjonalne) Aby połączyć kaskadowo więcej niż jedną jednostkę, podłącz jeden koniec przewodu Cat 5e do portu Cascade na panelu przednim, a drugi koniec do portu LAN stacji KVM over IP Console Station.
<b>Ostrzeżenie:</b> Nie podłączaj portu Cascade do przełącznika sieciowego, ponieważ może to prowadzić do przełączenia w pętlę.
6. (Opcjonalnie) Użyj przewodu uziemiającego, aby połączyć zacisk uziemiający na panelu tylnym stacji KVM over IP Console Station z odpowiednim uzienionym elementem.
7. Podłącz zasilacz do źródła zasilania AC (prąd przemienny) za pomocą przewodu zasilającego; następnie podłącz drugi koniec przewodu do gniazda zasilania na stacji KVM over IP Console Station. Wyświetlony zostanie ekran logowania. Domyślna nazwa użytkownika/hasło: <i><b>administrator / password</b></i> .
<b>Montaż na stelażu</b>
1. Odkręć dwie śruby w dolnej części jednostki, a następnie użyj tych śrub do przykręcenia zacisku montażowego do dolnej części jednostki, jak

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 콘솔 스테이션
<b>Э</b> <b>하드웨어의 셋업</b>
KVM over IP 콘솔 스테이션을 세팅업할 때는,接続圖を参照し、以下の手順で作業を行ってください。上図では KA8278 が例として使用されています。
1. USB 마우스、USB 키보드、마이크로폰、스피커를 KVM over IP 콘솔 스테이션의フロント패널にある各포트에接続してください。各포트はカラーリングとアイコン表示が施されています。
2. 모니터를 KVM over IP 콘솔 스테이션의 리아패널にある VGA または HDMI 포트에接続してください。 <b>注意：</b> KA8270 は VGA 비디오出力 x1、KA8278 は VGA 비디오出力 x1 と HDMI 비디오出力 x1、KA8280 は HDMI 비디오出力 x1、KA8288 は HDMI 비디오出力 x2 に対応しています。
3. LAN からのイーサネットケーブルを KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에接続してください。
4. (オプション) USB 드라이브はフロント패널にある専用の USB 포트に接続してください。
5. (オプション) 한 이상의 기기를 캐스케이드로 연결하려면 Cat 5e 케이블의 한쪽 끝을 전면에 위치한 캐스케이드 포트에 연결하고, 케이블의 다른 쪽 끝을 다른 KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에 연결합니다. <b>경고:</b> 캐스케이드 포트를 네트워크 스위치에 연결하지 마십시오. 스위칭 루프가 발생할 수 있습니다.
6. (옵션) 접지 와이어로 KVM over IP 콘솔 스테이션의 후면에 위치한 접지 단자와 적절히 적절한 물체를 연결합니다.
7. 전원 코드로 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 다른 쪽 끝을 KVM over IP 콘솔 스테이션의 전원 잭에 연결합니다. 로그인 화면이 나타나고, 로그인 기본 사용자 이름 / 비밀번호는 <i><b>administrator / password</b></i> 입니다.
<b>참고:</b> KA8270 은 VGA 비디오 출력 1 개, KA8278 은 VGA 1 개와 1 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8280 은 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8288 은 HDMI 비디오 출력 2 개를 지원합니다.
3. LAN 의 이더넷 케이블을 KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에 연결합니다.
4. (옵션) USB 드라이브를 전면에 위치한 전용 USB 포트에 연결합니다.

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 控制台
<b>Э</b> <b>하드웨어 설치</b>
설치도를 참조하여 다음 절차에 따라 KVM over IP 콘솔 스테이션을 설치하십시오. 위의 설치도는 KA8278 의 예입니다.
1. USB 마우스, USB 키보드, 마이크 및 스피커를 KVM over IP 콘솔 스테이션의 전면에 위치한 해당 포트에 연결합니다. 각 포트는 색으로 구분되어 있으며 아이콘이 표시되어 있습니다.
2. 모니터를 KVM over IP 콘솔 스테이션의 후면에 위치한 VGA 또는 HDMI 포트에 연결합니다. <b>참고:</b> KA8270 은 VGA 비디오 출력 1 개, KA8278 은 VGA 1 개와 1 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8280 은 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8288 은 HDMI 비디오 출력 2 개를 지원합니다.
3. LAN 의 이더넷 케이블을 KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에 연결합니다.
4. (옵션) USB 드라이브를 전면에 위치한 전용 USB 포트에 연결합니다.
5. (옵션) 한 이상의 기기를 캐스케이드로 연결하려면 Cat 5e 케이블의 한쪽 끝을 전면에 위치한 캐스케이드 포트에 연결하고, 케이블의 다른 쪽 끝을 다른 KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에 연결합니다. <b>경고:</b> 캐스케이드 포트를 네트워크 스위치에 연결하지 마십시오. 스위칭 루프가 발생할 수 있습니다.
6. (옵션) 접지 와이어로 KVM over IP 콘솔 스테이션의 후면에 위치한 접지 단자와 적절히 적절한 물체를 연결합니다.
7. 전원 코드로 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 다른 쪽 끝을 KVM over IP 콘솔 스테이션의 전원 잭에 연결합니다. 로그인 화면이 나타나고, 로그인 기본 사용자 이름 / 비밀번호는 <i><b>administrator / password</b></i> 입니다.
<b>참고:</b> KA8270 은 VGA 비디오 출력 1 개, KA8278 은 VGA 1 개와 1 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8280 은 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8288 은 HDMI 비디오 출력 2 개를 지원합니다.
3. LAN 의 이더넷 케이블을 KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에 연결합니다.
4. (옵션) USB 드라이브를 전면에 위치한 전용 USB 포트에 연결합니다.

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 控制台
<b>Э</b> <b>硬件安装</b>
要安装 KVM over IP 控制台，请参考安装示意图并执行以下操作。上方示意图以 KA8278 为例。
1. 将 USB 鼠标、USB 键盘、麦克风 and 扬声器的接头插入 KVM over IP 控制台前面板上 的对应端口。每个端口都以颜色区分并标记有图标。
2. 将显示器接入 KVM over IP 控制台后面板上的 VGA 或 HDMI 端口。 <b>注意：</b> KA8270 支持 1 路 VGA 视频输出，KA8278 支持 1 路 VGA 和 1 路 HDMI 视频输出，KA8280 支持 1 路 HDMI 视频输出，KA8288 则支持 2 路 HDMI 视频输出。
3. 将接通局域网的以太网线缆插入 KVM over IP 控制台上的 LAN 端口。
4. (可选) 将 USB 隨身碟插入前面板上专用的 USB 端口。
5. (可选) 要级联另一台设备，请将 Cat 5e 线缆的一端插入到前面板上的级联端口，再将线缆另一端连接到另一台 KVM over IP 控制台上的 LAN 端口。
5. (선택적) 한 이상의 기기를 캐스케이드로 연결하려면 Cat 5e 케이블의 한쪽 끝을 전면에 위치한 캐스케이드 포트에 연결하고, 케이블의 다른 쪽 끝을 다른 KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에 연결합니다. <b>경고:</b> 캐스케이드 포트를 네트워크 스위치에 연결하지 마십시오. 스위칭 루프가 발생할 수 있습니다.
6. (옵션) 접지 와이어로 KVM over IP 콘솔 스테이션의 후면에 위치한 접지 단자와 적절히 적절한 물체를 연결합니다.
7. 전원 코드로 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 다른 쪽 끝을 KVM over IP 콘솔 스테이션의 전원 잭에 연결합니다. 로그인 화면이 나타나고, 로그인 기본 사용자 이름 / 비밀번호는 <i><b>administrator / password</b></i> 입니다.
<b>참고:</b> KA8270 은 VGA 비디오 출력 1 개, KA8278 은 VGA 1 개와 1 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8280 은 HDMI 비디오 출력 1 개, KA8288 은 HDMI 비디오 출력 2 개를 지원합니다.
3. LAN 의 이더넷 케이블을 KVM over IP 콘솔 스테이션의 LAN 포트에 연결합니다.
4. (선택적) USB 드라이브를 전면에 위치한 전용 USB 포트에 연결합니다.

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 控制台
<b>Э</b> <b>硬體安裝</b>
欲安裝 KVM over IP 控制台，請參考安裝示意圖執行以下步驟。上方示意圖以 KA8278 為例。
1. 將 USB 滑鼠、USB 鍵盤、麥克風及喇叭的接頭插入 KVM over IP 控制台前面板上的對應連接埠。每個連接埠都以顏色及圖示標記區分。
2. 將螢幕連接至 KVM over IP 控制台後面板上的 VGA 或 HDMI 連接埠。 <b>附註：</b> KA8270 支援 1 路 VGA 影像輸出，KA8278 支援 1 路 VGA 和 1 路 HDMI 影像輸出，KA8280 支援 1 路 HDMI 影像輸出，KA8288 則支援 2 路 HDMI 影像輸出。
3. 將接上區域網路的網路線材連接至 KVM over IP 控制台上的 LAN 連接埠。
4. (選擇性步驟) 將 USB 隨身碟連接至前面板上對應的 USB 連接埠。
5.(選擇性步驟) 要串接另一台 KVM over IP 控制台，請將 Cat 5e 線材的一端連接至裝置前面板上的串接連接埠，再將線材另一端連接至另一台 KVM over IP 控制台上的 LAN 連接埠。
<b>警告：</b> 請勿將 Cascade 連接埠連接至網路交換器，否則將導致網路迴圈 (switching loop) 。
5. (選擇性步驟) 使用接地線連接 KVM over IP 控制台後面板上的接地端至適當的接地物體。
7. 將電源變壓器接上電源線插入 AC 電源，再將電源變壓器另一端插入 KVM over IP 控制台的電源插孔。登入畫面出現，登入用的預設使用者名稱／密碼為 <i><b>administrator / password</b></i> 。
<b>機架安裝</b>
1. 如上圖所示，先移除裝置底部的兩顆螺絲，再使用該螺絲將安裝支架鎖在裝置底部。
2. 將支架鎖在機架上方便拿取處。 <b>附註：</b> 未隨附機架螺絲。建議使用 M5 x 12 Phillips Type I 型十字槽螺絲。

Estação de consola KVM over IP KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288
<b>Э</b> <b>Instalação do hardware</b>
Para configurar a Estação de consola KVM over IP, consulte o diagrama de instalação e faça o seguinte. O KA8278 é utilizado como exemplo no diagrama apresentado abaixo.
1. Ligue os conectores do rato USB, teclado USB, microfone e altifalantes nas respetivas portas no painel frontal da Estação de consola KVM over IP. Cada porta tem um código de cor e está marcada com um ícone.
2. Ligue o monitor à porta VGA ou HDMI no painel traseiro da Estação de consola KVM over IP.
<b>Nota:</b> O KA8270 suporta 1 saída de vídeo VGA, o KA8278 suporta 1 saída de vídeo VGA e 1 saída de vídeo HDMI, o KA8280 suporta 1 saída de vídeo HDMI, e o KA8288 suporta 2 saídas de vídeo HDMI.
3. Ligue o cabo Ethernet a partir do LAN na porta LAN da Estação de consola KVM over IP.
4. (Opcional) Ligue as drives USB nas portas USB dedicadas localizadas no painel frontal.
5. (Opcional) Para colocar em cadeia mais uma unidade, ligue uma extremidade de um cabo Cat 5e na porta Cascade no painel frontal, e depois ligue a outra extremidade do cabo na porta LAN de outra Estação de consola KVM over IP.
<b>Aviso:</b> Não ligue a porta Cascade a um interruptor de rede ou causará uma repetição de ligação.
6. (Opcional) Utilize um fio terra para ligar o terminal de terra no painel traseiro da Estação de consola KVM over IP a um objeto de terra adequado.
7. Ligue o transformador numa fonte CA com o cabo de alimentação; depois ligue a outra extremidade no power jack da Estação de consola KVM over IP. O ecrã de início de sessão aparece e o nome de utilizador/palavra-passe predefinidos para iniciar sessão são <i><b>administrator / password</b></i> .
<b>Montagem em bastidor</b>
1. Retire os dois parafusos inferiores da unidade, e utilize-os para aparafusar o suporte de montagem à parte inferior da unidade, conforme apresentado no diagrama acima.

Stacja KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP Console Station
<b>Э</b> <b>Instalacja sprzętu</b>
Aby skonfigurować stację KVM over IP Console Station prosimy zapoznać się ze schematem instalacyjnym i wykonać czynności opisane poniżej. Na przykładowym schemacie instalacyjnym używany jest model KA8278.
1. Podłącz złączca myszy USB, klawiatury USB, mikrofonu i głośników do odpowiednich portów na panelu przednim stacji KVM over IP Console Station. Każdy port jest oznaczony kolorem i zaznaczony za pomocą ikony.
2. Podłącz monitor do portu VGA lub HDMI na panelu tylnym stacji KVM over IP Console Station.
<b>Uwaga:</b> Model KA8270 obsługuje 1 wyjście wideo VGA, model KA8278 obsługuje 1 wyjście wideo VGA i 1 wyjście wideo HDMI, model KA8280 obsługuje 1 wyjście wideo HDMI, a model KA8288 obsługuje 2 wyjścia wideo HDMI.
3. Podłącz przewód Ethernet sieci LAN do portu LAN na stacji KVM over IP Console Station.
4. (Opcjonalne) Podłącz pamięci USB do dedykowanych portów umieszczonych na panelu przednim.
5. (Opcjonalne) Aby połączyć kaskadowo więcej niż jedną jednostkę, podłącz jeden koniec przewodu Cat 5e do portu Cascade na panelu przednim, a drugi koniec do portu LAN stacji KVM over IP Console Station.
<b>Ostrzeżenie:</b> Nie podłączaj portu Cascade do przełącznika sieciowego, ponieważ może to prowadzić do przełączenia w pętlę.
6. (Opcjonalnie) Użyj przewodu uziemiającego, aby połączyć zacisk uziemiający na panelu tylnym stacji KVM over IP Console Station z odpowiednim uzienionym elementem.
7. Podłącz zasilacz do źródła zasilania AC (prąd przemienny) za pomocą przewodu zasilającego; następnie podłącz drugi koniec przewodu do gniazda zasilania na stacji KVM over IP Console Station. Wyświetlony zostanie ekran logowania. Domyślna nazwa użytkownika/hasło: <i><b>administrator / password</b></i> .
<b>Montaż na stelażu</b>
1. Odkręć dwie śruby w dolnej części jednostki, a następnie użyj tych śrub do przykręcenia zacisku montażowego do dolnej części jednostki, jak

KA8270 / KA8278 / KA8280 / KA8288 KVM over IP 콘솔 스테이션
<b>Э</b> <b>하드웨어의 셋업</b>
KVM over IP 콘솔 스테이션을 세팅업할 때는,接続圖を参照し、以下の手順で作業を行ってください。上図では KA8278 が例として使用されています。
1. USB 마우스、USB 키보드、마이크로폰、스피커를 KVM over IP 콘솔 스테이션의フロント패널にある各포트에接続してください。各포트はカラーリングとアイコン表示が施されています。
2. 모니터를 KVM over IP 콘솔 스테이션의 리아패널にある VGA 또는 HDMI 포트에接続してください