

KH1508Ai / KH1516Ai

1-Local/Remote Shared Access 8/16 Port Multi-Interface Cat 5 KVM over IP Switch Quick Start Guide

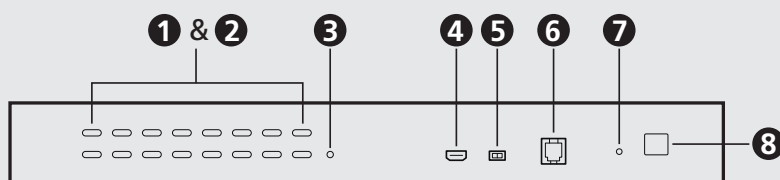
© Copyright 2023 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-J81G Released: 06/2023

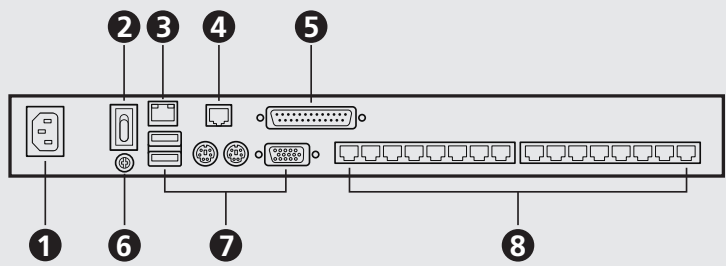


A Hardware Overview

KH1516Ai Front View



KH1516Ai Rear View

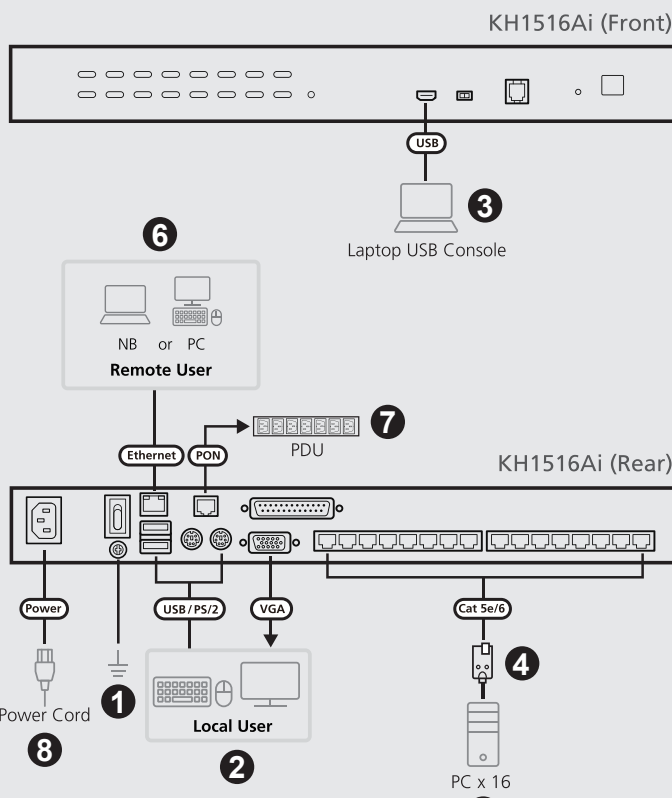


Note: The front and rear panel views are similar to the KH1508Ai, the difference is that the KH1508Ai has only one row of LED lights (front) and one row of CPU ports (rear).

B Installation

- Ground the KH1508Ai / KH1516Ai by connecting one end of the grounding wire to the grounding terminal, and the other end of the wire to a suitable grounded object.
Note: Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from surges or static electricity.
- Connect your keyboard, mouse, and monitor to the unit's local console port section.
Note: You can use any combination of keyboard and mouse connections. For example, you can use a PS/2 keyboard with a USB mouse.
- To control the unit with a laptop, connect the laptop to the unit's laptop USB console port via the supplied laptop USB console cable.
- Use a Cat 5e/6 cable to connect any available KVM port to a KVM adapter for the computer you are installing.
Note: To support a resolution of 1280 x 1024 @ 75Hz, the recommended maximum distance between the unit and the KVM adapter cable is 50 meters; to support a resolution of 1600 x 1200 @ 60Hz, the recommended maximum distance is 40 meters; to support a resolution of 1920 x 1200 @ 60Hz, the recommended maximum distance is 30 meters.

B Installation



- Connect the KVM adapter to a computer.
- Connect a Cat 5e/6 cable to the unit's LAN port.
- Connect a Cat 5e/6 cable to the unit's PON port.
- Plug one end of the power cord into the unit's power socket; plug the other end into an AC power source.
- After the unit is cabled up, power on the unit and other connected devices.

Operation

Front-panel Pushbuttons

To switch ports, press the port selection pushbutton that corresponds to the device you wish to access.

OSD (Local Console)

The OSD (On Screen Display) allows you to switch port, scan selected ports, create or edit a port name, or make OSD setting adjustments. OSD, provides a text-based menu driven interface to the computer switching procedure. All procedures start from the OSD main screen. To display the main screen, follow the steps below:

- Tap the OSD hotkey twice, the default hotkey is [Scroll Lock].
- Upon first OSD login, use the default credentials **administrator** and **password**. The OSD main screen opens in the administrator mode.

Hotkeys

Hotkeys allow you to provide KVM focus to a particular computer from the local console keyboard, instead of pressing port selection pushbuttons.

Invoking Hotkey Mode

[Num Lock] + [-] or [Ctrl] + [F12]

The Port Toolbar (Remote Operation)

The KH1508Ai / KH1516Ai KVM over IP switch's interface provides a toolbar to help you with port switching operations from within the captured port. To bring up the toolbar, tap the GUI Hotkey (Scroll Lock or Ctrl) twice. The toolbar appears at the upper-left corner of the screen.

KH1508Ai / KH1516Ai 1-Local/Remote Shared Access 8/16-Port Multi-Interface Cat 5 KVM over IP Switch

www.aten.com

A Hardware Overview

Front View

- port selection pushbuttons
- port LEDs
- reset switch
- laptop USB console port
- firmware upgrade recovery switch
- firmware upgrade port
- power LED
- station ID LED

Rear View

- power socket
- power switch
- LAN port
- PON port
- daisy chain port
- grounding terminal
- local console port section
- KVM port section

A Présentation du matériel

Vue de devant

- boutons de sélection de port
- LED de ports
- bouton de réinitialisation
- port de console USB pour ordinateur portable
- commutateur de récupération de mise à niveau du microprogramme
- port de mise à niveau du microprogramme
- LED d'alimentation
- LED d'ID de station

Vue de derrière

- prise d'alimentation
- bouton marche/arrêt
- port LAN
- port PON
- port de connexion en guirlande
- terminal de terre
- section du Port de console locale
- section du port KVM

Remarque : Les vues du panneau avant et arrière sont semblables à celles du KH1508Ai, la différence est que le KH1508Ai ne possède qu'une seule rangée de LED (avant) et une rangée de ports CPU (arrière).

KH1508Ai / KH1516Ai 1-Local/Remote Share Access 8/16-Port Multi-Interface Cat 5 KVM over IP Switch

www.aten.com

A Hardware Übersicht

Ansicht von vorne

- Anschlussauswahl Drucktasten
- Anschluss LEDs
- Schalter zum Zurücksetzen
- Laptop USB Konsolenanschluss
- Schalter für Firmware-Aktualisierungswiederherstellung
- Anschluss für Firmware-Aktualisierung
- Netz LED
- Station ID LED

Ansicht von hinten

- Netzeingangsbuchse
- Netzschalter
- LAN Anschluss
- PON Anschluss
- Daisy Chain Anschluss
- Erdungsanschluss
- Anschlussabschnitt der lokalen Konsole
- KVM Anschlussabschnitt

Hinweis: Die Front- und Rückansicht ist ähnlich wie beim KH1508Ai, der Unterschied besteht darin, dass der KH1508Ai nur eine Reihe von LED-Leuchten (vorne) und eine Reihe von CPU-Anschlüssen (hinten) hat.

Commutador KVM a través de IP Cat 5 multi-interfaz de 8/16 puertos para acceso compartido a 1 recurso local/remoto KH1508Ai / KH1516Ai

www.aten.com

A Revisión del hardware

Vista frontal

- botones de selección de puerto
- LEDs de los puertos
- interruptor de reseteo
- puerto de consola USB para ordenador portátil
- commutador de recuperación de actualización de firmware
- puerto de actualización del firmware
- LED de alimentación
- LED de ID de estación

Vista posterior

- entrada de alimentación
- botón de encendido
- puerto LAN
- puerto PON
- puerto en cadena margarita
- terminal de conexión a tierra
- sección de puertos de la consola local
- sección de puertos KVM

Nota: Las vistas de los paneles frontal y posterior son similares a las del KH1508Ai, la diferencia es que el KH1508Ai sólo tiene una fila de luces LED (frontal) y una fila de puertos CPU (posterior).

Switch KVM over IP multi interfaccia Cat 5 a 8/16 porte per 1 accesso condiviso locale/remoto KH1508Ai / KH1516Ai

www.aten.com

A Revisione Hardware

Vista anteriore

- pulsante di selezione delle porte
- LED delle porte
- interruttore di ripristino
- porta consolle USB portatile
- interruttore di recupero aggiornamento del firmware
- porta aggiornamento upgrade
- LED carica
- LED ID stazione

Vista posteriore

- presa per l'alimentazione
- interruttore di accensione
- porta LAN
- porta PON
- porta daisy chain
- terminale di messa a terra
- sezione porta consolle locale
- sezione porta KVM

Nota: La vista del pannello anteriore e posteriore sono simili al KH1508Ai, la differenza è che il KH1508Ai ha una sola fila di spie LED (davanti) e una fila di porte della CPU (dietro).

KH1508Ai / KH1516Ai – 8/16-портовый (Cat 5) мультиинтерфейсный KVM-переключатель с доступом по IP и поддержкой 1-локального/удаленного совместного пользовательского доступа

www.aten.com

A Обзор оборудования

Передняя панель

- кнопки выбора портов
- индикаторы портов
- кнопка сброса
- USB-порт консоли на базе ноутбука
- переключатель восстановления / обновления МП
- порт обновления МП
- индикатор питания
- индикатор ID-кода станции

Задняя панель

- разъем питания
- выключатель питания
- порт LAN
- порт PON
- вывод гирляндного подключения
- вывод заземления
- порты локальной консоли
- секция портов KVM

Примечание: Передняя и задняя панели устройств аналогичны, с разницей в том, что KH1508Ai оснащен только одним рядом СД-индикаторов (спереди) и одним рядом портов для компьютеров (сзади).

B Установка

- Заземлите KH1508Ai / KH1516Ai, подсоединив один конец заземляющего провода к выводу заземления, а другой конец – к надежному заземленному объекту.
Примечание: Не пропускайте этот шаг. Надлежащее заземление защищает устройство от повреждений, вызываемых скачками напряжения или статическим электричеством.
- Подключите клавиатуру, мышь и монитор к порту локальной консоли устройства.
Примечание: Поддерживаются любые комбинации подключения клавиатуры и мыши. Например, можно использовать клавиатуру с разъемом PS/2 и мышь с разъемом USB.
- Чтобы управлять устройством с ноутбука, подключите ноутбук к USB-порту консоли на базе ноутбука, используя прилагаемый USB-кабель консоли на базе ноутбука.
- Используйте кабель Cat 5e/6, подключите устанавливаемый компьютер через KVM-адаптер к любому свободному порту KVM-переключателя.
Примечание: Для поддержки разрешения 1280 x 1024 при 75 Гц рекомендуемое максимальное расстояние между устройством и кабелем KVM-адаптера составляет 50 метров; для поддержки разрешения 1600 x 1200 при 60 Гц рекомендуемое максимальное расстояние

составляет 40 метров; для поддержки разрешения 1920 x 1200 при 60 Гц рекомендуемое максимальное расстояние составляет 30 метров.

- Подключите KVM-адаптер к компьютеру.
- Подключите кабель Cat 5e/6 к порту LAN устройства.
- Подключите кабель Cat 5e/6 к порту PON устройства.
- Один конец шнура питания вставьте в разъем питания переключателя, а другой конец подключите к источнику переменного тока.
- После того, как подключите кабель к переключателю, включите питание на нем и на других подключенных устройствах.

Управление

Кнопки передней панели

Для переключения портов нажмите кнопку выбора порта, соответствующую устройству, к которому хотите получить доступ.

Экранное меню (локальная консоль)

Экранное меню позволяет переключать порты, сканировать выбранные порты, задавать или изменять имя порта, а также настраивать параметры экранного меню. Текстовое экранное меню служит интерфейсом для процедуры переключения компьютеров. Все

работают oder OSD-настройки vorgenommen. Das OSD bietet eine textbasierte, menügesteuerte Schnittstelle für das Umschaltverfahren des Computers. Alle Vorgänge beginnen mit der OSD Hauptseite. Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um die Hauptseite anzuzeigen:

- Tippen Sie zweimal auf die OSD Schnelltaete; die Standard-schnelltaete ist [Rollen].
- Verwenden Sie bei der ersten OSD Anmeldung die Standarddaten **administrator** und **password**. Die OSD Hauptseite wird im Administratormodus angezeigt.

Schnelltaeten

Mit Schnelltaeten können Sie den KVM Fokus über die Tastatur der lokalen Konsole auf einen bestimmten Computer legen, anstatt die Tasten zur Anschlussauswahl zu drücken.
Direkttastenmodus aufrufen
[Num Lock] + [-] oder [Strg] + [F12]

Die Anschluss-Symbolleiste (Fernbedienung)

Die Schnittstelle des KH1508Ai / KH1516Ai KVM over IP-Switch bietet eine Symbolleiste, die Ihnen bei der Umschaltung von Anschlüssen innerhalb des erfassten Anschlusses hilft. Um die Symbolleiste aufzurufen, tippen Sie zweimal auf die GUI-Direkttaste (Rollen oder Strg). Die Symbolleiste wird in der linken oberen Ecke des Bildschirms angezeigt.

principal del OSD. Para visualizar la pantalla principal, siga los pasos a continuación:

- Pulse dos veces la tecla de acceso rápido al OSD. La tecla de acceso rápido predeterminada es la tecla de [Bloq. Despl.].
- Tras el primer inicio de sesión en OSD, utilice las credenciales predeterminadas **administrator** y **password**. La pantalla principal del OSD se abrirá en el modo de administrador.

Teclas de acceso rápido

Las teclas de acceso rápido le permiten hacer que KVM se centre en un ordenador concreto desde el teclado de la consola local en lugar de tener que pulsar los botones de selección de puerto.

Activar el modo teclas de acceso directo

[Bloq Num] + [-] o [Ctrl] + [F12]

La barra de herramientas de puertos (operación remota)

La interfaz del conmutador KVM sobre IP KH1508Ai / KH1516Ai proporciona una barra de herramientas para ayudarle con las operaciones de conmutación de puertos desde el puerto capturado. Para abrir la barra de herramientas, toque la tecla de acceso directo de la GUI (Bloq. Despl. o Ctrl) dos veces. La barra de herramientas aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Schermata principale OSD. Per visualizzare la schermata principale, seguire questi passaggi:

- Toccare due volte il tasto di scelta rapida dell'OSD, il tasto predefinito è [Bloc Scorr].
- Al primo accesso all'OSD, usare le credenziali predefinite: **administrator** e **password**. La schermata principale dell'OSD si apre nella modalità amministratore.

Tasti di scelta rapida

I tasti di scelta rapida consentono di utilizzare il KVM su un particolare computer dalla tastiera console locale, invece di premere i pulsanti di selezione della porta.

Solleicitazione Modalità Tasto Rapido

[Num Lock] + [-] o [Ctrl] + [F12]

La Barra degli Strumenti della Porta (Operazione Remota)

L'interfaccia dell'interruttore KVM over IP KH1508Ai / KH1516Ai fornisce una barra degli strumenti che ti aiuta nelle operazioni di cambio della porta dall'interfaccia della porta catturata. Per portare su la barra degli strumenti, tocca il tasto rapido GUI (Blocca Scorrimento o Ctrl) due volte. La barra degli strumenti appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

процедуры начинаются с главного экрана экранного меню. Для вызова главного экрана, выполните следующие действия:

- Дважды нажмите горячую клавишу вызова экранного меню (по умолчанию это клавиша [Scroll Lock]).
- При первом входе в экранное меню используйте учетные данные по умолчанию: **administrator** и **password**. Главный экран экранного меню открывается в режиме администратора.

Горячие клавиши

Взамен нажатию кнопки выбора портов на KVM-переключателе, можно переключаться на конкретный компьютер горячими клавишами с клавиатуры локальной консоли.

Вызов режима горячих клавиш

[Num Lock] + [-] или [Ctrl] + [F12]

Панель контроля портов (удаленное управление)

В интерфейсе пользователя KVM-переключателя с доступом по IP KH1508Ai / KH1516Ai входит панель инструментов для переключения портов через активный порт. Для отображения этой панели дважды нажмите горячую клавишу вызова графического интерфейса (Scroll Lock или Ctrl). Панель появится в верхнем левом углу экрана.

KH1508Ai / KH1516Ai 1-로컬ный/віддалений 8/16-портовий багатointерфейсний KVM-перемикач зі спільним доступом Cat 5 через IP	www.aten.com
---	--------------

A Огляд обладнання

Вигляд спереду

- кнопки вибору порту
- світлодіоднi порту
- перемикач скідання
- порт консолі USB для ноутбука
- перемикач відновлення оновлення мікропрограми
- порт оновлення мікропрограми
- світлодіод живлення
- світлодіод ідентифікатора станції

Примітка: Вигляд передньої та задньої панелей є аналогічним вигляду моделі KH1508Ai, відмінність полягає в тому, що модель KH1508Ai має тільки один ряд світлодіодних індикаторів (спереду) та один ряд портів CPU (ззаду).

Switch KVM Sobre IP Multi-Interface Cat 5 KVM de Partilha de Acesso Local-1/Remoto de 8/16 Portas KH1508Ai / KH1516Ai	www.aten.com
---	--------------

A Visão Geral do Hardware

Vista frontal

- botões de seleção de porta
- LEDs da porta
- botão de reinicialização
- porta de consola USB do portátil
- interruptor de recuperação de actualização de firmware
- porta de actualização de firmware
- LED de alimentação
- LED de ID da estação

Nota: As vistas do painel frontal e traseira são semelhantes a KH1508Ai; a diferença é que KH1508Ai só tem uma fila de luzes LED (frente) e uma fila de portas CPU (traseira).

KH1508Ai / KH1516Ai 1-Yerel/Uzak Paylaşımli Erişim 8/16-Bağlantı Noktası Çoklu Arayüz Cat 5 KVM IP Anahtarı üzerinden	www.aten.com
---	--------------

A Donanım Genel Bakış

Önden Görünüm

- Bağlantı noktası seçme basmalı düğmesi
- Bağlantı Noktası LED'leri
- Sıfırlama svici
- Dizüstü USB konsolu bağlantı noktası
- Üretici Yazılımı Kurtarma Düğmesi
- Bellenim Yükseltme Bağlantı Noktası
- Güç LED'i
- İstasyon kimliği LED'i

Not: Ön ve arka panel görünümleri KH1508Ai'ye benzer, fark, KH1508Ai'nin yalnızca bir sıra LED ışığına (ön) ve bir sıra CPU bağlantı noktasına (arka) sahip olmasıdır.

Przełącznik KH1508Ai / KH1516Ai, 1 lokalny/zdalny dostep, interfejs z 8/16 portami Cat 5 KVM over IP	www.aten.com
--	--------------

A Omówienie sprzętu

Widok z przodu

- przyciski wyboru portu
- diody LED portów
- przycisk resetowania
- port konsoli USB laptopa
- przełącznik przywracania aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- port aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- dioda LED aktualizacji
- dioda LED identyfikatora stacji

Uwaga: Widoki przedniego i tylnego panelu są podobne do KH1508Ai, różnica polega na tym, że KH1508Ai ma tylko jeden rząd światła LED (przód) i jeden rząd portów CPU (tyl).

Compuator IP KH1508Ai / KH1516Ai cu acces partajat 1-local/la distantă; interfață multiplă cu 8/16 porturi Cat 5 KVM	www.aten.com
--	--------------

A Prezentare generală hardware

Vedere din față

- butoane de apăsare selecție port
- leduri port
- comuator resetare
- port consola USB Laptop
- comutatorul de recuperare a upgrade-ului firmware-ului
- port de upgrade firmware
- led de alimentare
- led ID stație

Notă: Vederile din față și din spate ale panoului sunt similare pentru KH1508Ai, diferența constând în faptul că KH1508Ai are doar un singur rând de lumini led (față) și un singur rând de porturi CPU (spate).

KH1508Ai / KH1516Ai ローカル / リモート共有アクセス 8/16 ポートマルチインターフェイス Cat 5 KVM over IP スイッチ	www.aten.com
--	--------------

A ハードウェア概要

フロントパネル

- ポート選択プッシュボタン
- ポート LED
- リセットスイッチ
- ラップトップ USB コンソールポート
- ファームウェアアップグレードリカバリースイッチ
- ファームウェアアップグレードポート
- 電源 LED
- ステーション ID LED

注意: フロントパネルとリアパネルのビューは KH1508Ai と似ています。その違いは、LED ランプが 1 列（フロント）、CPU ポートが 1 列（リア）しかないことです。

KH1508Ai / KH1516Ai 1-로컬 / 원격 공유 접속 8/16-포트 멀티 -인터페이스 Cat 5 KVM over IP 스위치	www.aten.com
---	--------------

A 하드웨어 개요

전면

- 포트 선택 푸시버튼
- 포트 LED
- 리셋 스위치
- 랩톱 USB 콘솔 포트
- 펌웨어 업그레이드 복구 스위치
- 펌웨어 업그레이드 포트
- 전원 LED
- 스테이션 ID LED

참고 : 전면 및 후면 패널은 KH1508Ai와 유사하며, KH1508Ai의 경우 LED(전면)와 CPU 포트(후면)가 한 줄만 있다는 점이 다릅니다.

KH1508Ai / KH1516Ai 1-本地 / 遠程共享訪問 8/16 埠多介面 Cat 5 KVM over IP 切換器	www.aten.com
---	--------------

A 硬件检视

前视图

- 端口选择按键
- 端口 LED 指示灯
- 重置开关
- 笔记本电脑 USB 控制端口
- 固件更新恢复开关
- 固件更新端口
- 电源 LED 指示灯
- 机台编号 LED 指示灯

注意 : 前视图及后视图与 KH1508Ai 相似，主要不同在于 KH1508Ai 仅有一排端口 LED 指示灯（前视图），与一排电脑端口（后视图）。

KH1508Ai / KH1516Ai 1-本地 / 遠端共用訪問 8/16 埠多介面 Cat 5 KVM over IP 切換器	www.aten.com
---	--------------

A 硬體檢視

前視圖

- 連接埠選擇按鈕
- 連接埠 LED 指示燈
- 重置開關
- 筆記型電腦 USB 控制端連接埠
- 軟體更新回復開關
- 軟體更新連接埠
- 電源 LED 指示燈
- 機台編號 LED 指示燈

注意 : 前視圖及背視圖與 KH1508Ai 相似，主要不同在於 KH1508Ai 僅有一排連接埠 LED 指示燈（前視圖），與一排電腦連接埠（背視圖）。

KH1508Ai / KH1516Ai 1-本地 / 遠端共用訪問 8/16 埠多介面 Cat 5 KVM over IP 切換器	www.aten.com
---	--------------

A 硬體檢視

背視圖

- 電源插座
- 電源開關
- 網路連接埠
- PON 連接埠
- 菊式串接連接埠
- 接地連接埠
- 本地控制端連接埠區
- KVM 電腦連接埠區

B Встановлення

Виконайте заземлення KH1508Ai / KH1516Ai, при'єднавши один кінець проводу заземлення до клеми заземлення, а інший кінець проводу до предмету, заземленого належним чином.

Примітка: Не пропускайте цей крок. Належне заземлення дозволяє захистити пристрій від пошкоджень, що виникають через перепади напруги або статичну електрику.

2 Підключіть клавіатуру, мишу та монітор до секції портів локальної консолі пристрою.

Примітка: Ви можете використовувати будь-яку комбінацію з'єднань клавіатури та миші. Наприклад, ви можете використовувати клавіатуру PS/2 з USB-мишею.

3 Щоб керувати пристроєм за допомогою ноутбука, підключіть ноутбук до USB порту консолі для ноутбука за допомогоюго USB-кабелю консолі для ноутбука, що входить у комплект.

4 Використовуйте кабель Cat 5e/6, щоб підключити будь-який доступний порт KVM до адаптера KVM для комп'ютера, який ви встановлюєте.
Примітка: Щоб підтримувати роздільну здатність 1280 x 1024 при 75 Гц, рекомендована максимальна відстань між пристроєм і кабелем адаптера KVM становить 50 метрів; для підтримки роздільної

1200 x 60 Hz, a distancia máxima recomendada é de 30 metros.	www.aten.com
--	--------------

B Instalação

1 Estabeleça uma ligação terra ao KH1508Ai / KH1516Ai ligando uma ponta do fio terra ao terminal terra, e a outra ponta do fio a um objecto adequado com ligação terra.

Nota: Não ignore este passo. Uma ligação correta à terra evite danificar a unidade com picos de corrente ou electricidade estática.

2 Ligue o seu teclado, rato e monitor à secção de porta da consola local da unidade.
Nota: Pode usar uma qualquer combinação de ligações de teclado e rato. Por exemplo, pode usar um teclado PS/2 com um rato USB.

3 Para controlar a unidade com um portátil, ligue o portátil à porta de consola USB portátil da unidade através do cabo de consola USB do portátil que é fornecido.

4 Use um cabo Cat 5e/6 para ligar qualquer porta KVM disponível a um adaptador KVM para o computador que está a instalar.

Nota: Para suportar uma resolução de até 1280 x 1024 a 75 Hz, a distância máxima recomendada entre a unidade e o cabo adaptador KVM é de 50 metros; para suportar uma resolução de 1600 x 1200 a 60 Hz, a distância máxima recomendada é de 40 metros; para suportar uma resolução de 1920 x

40 metredir; 1920 x 1200 @ 60 Hz çözünürlüğü desteklemek için önerilen maksimum mesafe 30 metredir.	www.aten.com
---	--------------

B Kurulum

1 Topraklama kablosunun bir ucunu topraklama terminaline ve kablounun diğer ucunu uygun bir topraklanmış nesneye bağlayarak KH1508Ai / KH1516Ai'yi topraklayın.

Not: Bu adımı atlamayın. Doğru topraklama, ünitenin hasar görmesini veya statik elektrikten zarar görmesini önler.

2 Klavyenizi, fareinizi ve monitörünüzü ünitenin yerel konsol bağlantı noktası bölümüne bağlayın.

Not: Klavye ve fare bağlantılarının herhangi bir kombinasyonunu kullanabilirsiniz. Örneğin, bir USB fare ile bir PS/2 klavye kullanabilirsiniz.

3 Üniteyi bir dizüstü bilgisayar ile kontrol etmek için, verilen dizüstü bilgisayar USB konsol kablosunu kullanarak dizüstü bilgisayarı ünitenin dizüstü bilgisayar USB konsol bağlantı noktasına bağlayın.

4 Kurmakta olduğunuz bilgisayar için mevcut herhangi bir Cat 5e/6 bağlantı noktasını bir KVM adaptörüne bağlamak için bir Cat 5e/6 kablosu kullanın.

Not: 75 Hz'de 1280 x 1024 çözünürlüğü desteklemek için, unite ile KVM adaptör kablosu arasında önerilen maksimum mesafe 50 metredir; 1600 x 1200 @ 60 Hz çözünürlüğü desteklemek için önerilen maksimum mesafe

zdatnosti 1600 x 1200 при 60 Гц рекомендована максимальная дистанция становит 40 метрів; для підтримки роздільної здатності 1920 x 1200 при 60 Гц рекомендована максимальна відстань становить 30 метрів.

5 Підключіть адаптер KVM до комп'ютера.

6 Під'єднайте кабель Cat 5e/6 до порту LAN пристрою.

7 Під'єднайте кабель Cat 5e/6 до порту пасивної оптичної мережі пристрою.

8 Підключіть один кінець кабелю живлення в розетку пристрою, а інший кінець до джерела змінного струму.

9 Після підключення кабелю до пристрою увімкніть живлення пристрою та інших підключених пристроїв.

Експлуатация

Кнопки передньої панелі

Щоб переключити порти, натисніть кнопку вибору порту, яка відповідає пристрою, до якого хочете отримати доступ.

OSD (локальна консоль)

Екранне меню дозволяє перемикати порти, окупувати вибрані порти, створювати або редагувати ім'я порту або змінювати параметри екранного меню. Екранне

OSD (On Screen Display) permette-lhe mudar de porta, pesquisar portas seleccionadas, criar ou editar um nome de porta, ou realizar ajustes às definições OSD.

1200 a 60 Hz, a distancia máxima recomendada é de 30 metros.	www.aten.com
--	--------------

5 Ligue o adaptador KVM a um computador.

6 Ligue um cabo de Cat 5e/6 à porta LAN da unidade.

7 Ligue um cabo de Cat 5e/6 à porta PON da unidade.

8 Ligue uma ponta do cabo de alimentação à tomada de alimentação da unidade e a outra ponta a uma fonte de alimentação CA.

9 Depois de ligada a unidade com cabo, ligue a unidade e outros dispositivos ligados.

Operação

Botões físicos do painel frontal

Para mudar de portas, prima o botão se seleção de porta que corresponde ao dispositivo a que deseja aceder.

OSD (Consola Local)

O OSD (On Screen Display) permite-lhe mudar de porta, pesquisar portas seleccionadas, criar ou editar um nome de porta, ou realizar ajustes às definições OSD.

40 metredir; 1920 x 1200 @ 60 Hz çözünürlüğü desteklemek için önerilen maksimum mesafe 30 metredir.	www.aten.com
---	--------------

5 KVM adaptörünü bir bilgisayara bağlayın.

6 Ünitenin LAN bağlantı noktasına bir Cat 5e/6 kablosu bağlayın.

7 Ünitenin PON bağlantı noktasına bir Cat 5e/6 kablosu bağlayın.

8 Güç kablosunun bir ucunu ünitenin elektrik prizine takın; diğer ucunu bir AC güç kaynağına takın.

9 Ünitenin kabloları bağlandıktan sonra, üniteyi ve diğer bağlı aygıtları açın.

Çalıştırma

Ön panel düğmeleri

Bağlantı noktalarını değiştirmek için, erişmek istediğiniz aygıtla karşılık gelen bağlantı noktası seçim düğmesine basın.

OSD (Yerel Konsol)

OSD (Ekran Üstü Gösterim), bağlantı noktasını değiştirmenize, seçilen bağlantı noktalarını taramanıza, bir bağlantı noktası adı oluşturmınıza veya düzenlemenize veya OSD ayarlarında değişiklik yapmanıza olanak tanır.

5 Podłącz adapter KVM do komputera.	www.aten.com
-------------------------------------	--------------

6 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza LAN urządzenia.

7 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza PON urządzenia.

8 Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda zasilania urządzenia, a drugi do źródła zasilania AC.

9 Po podłączeniu urządzenia do sieci włącz urządzenie i inne podłączone urządzenia.

Obsługa

Przyciski na przednim panelu

Aby przełączyć porty, nacisnij przycisk wyboru portu, który odpowiada urządzeniu, do którego chcesz uzyskać dostęp.

OSD (konsola lokalna)

OSD (On Screen Display, menu ekranowe) umożliwia przełączanie portów, skanowanie wybranych portów, tworzenie lub edycję nazwy portu lub dokonywanie regulacji ustawień OSD. OSD zapewnia tekstowy interfejs menu do procedury przełączania komputera. Wszystkie procedury są

5 Podłącz adapter KVM do komputera.	www.aten.com
-------------------------------------	--------------

6 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza LAN urządzenia.

7 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza PON urządzenia.

8 Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda zasilania urządzenia, a drugi do źródła zasilania AC.

9 Po podłączeniu urządzenia do sieci włącz urządzenie i inne podłączone urządzenia.

2 Podłącz klaviaturę, mysz i monitor do sekcji portu lokalnej konsoli urządzenia.

Uwaga: Możesz użyć dowolnej kombinacji połączeń klawiatury i myszy. Na przykład: możesz korzystać z klawiatury PS/2 z myszką USB.

3 Aby sterować urządzeniem za pomocą laptopa, podłącz laptopa do portu konsoli USB laptopa za pomocą dołączonego kabla konsoli USB laptopa.

4 Użyj kabla Cat 5e/6, aby podłączyć dowolny dostępny port KVM do adaptera KVM dla instalowanego komputera.

Uwaga: Aby obsługiwać rozdzielczość 1280 x 1024 przy 75 Hz, zalecana maksymalna odległość między urządzeniem a kablem adaptera KVM wynosi 50 metrów; aby obsługiwać rozdzielczość 1600 x 1200 przy 60 Hz — 40 metrów; aby obsługiwać rozdzielczość 1920 x 1200 przy 60 Hz — 30 metrów.

5 Podłącz adapter KVM do komputera.	www.aten.com
-------------------------------------	--------------

6 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza LAN urządzenia.

7 Podłącz przewód Cat 5e/6 do portul LAN al unitatii.

8 Conectati adaptorul KVM la un computer.

9 Conectati un cablu Cat 5e/6 la portul LAN al unitatii.

10 Conectati un cablu Cat 5e/6 la portul PON al unitatii.

11 Introduceti un capăt al cablului de alimentare în priză de alimentare a unității; introduceți celălalt capăt într-o sursă de alimentare c.a.

12 După cablarea unității, porniți unitatea și alte dispozitive conectate.

Funcționare

Butoanele de apăsare ale panoului frontal

Pentru a comuta între porturi, apăsați butonul de apăsare selecție port care corespunde dispozitivului pe care doriți să-l accesați.

OSD (consola locală)

Meniul OSD (afișat pe ecran) permite comutarea portului, scanarea porturilor selectate, crearea sau editarea numelui portului sau efectuarea de modificări

5 Podłącz adapter KVM do komputera.	www.aten.com
-------------------------------------	--------------

6 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza LAN urządzenia.

7 Podłącz przewód Cat 5e/6 do portul LAN al unității.

8 Conectati un cablu Cat 5e/6 la portul LAN al unității.

9 Introduceti un capăt al cablului de alimentare în priză de alimentare a unității; introduceți celălalt capăt într-o sursă de alimentare c.a.

10 După cablarea unității, porniți unitatea și alte dispozitive conectate.

조차

전면 푸시버튼

포트 전환을 위해서 연결할 장비에 해당하는 포트 선택 푸시버튼을 누르세요 .

OSD (로컬 콘솔)

OSD(On Screen Display) 를 통하여 포트 전환, 포트 스캔, 포트 이름 생성 및 변경, OSD 설정 변경 등을 수행할 수 있습니다 . OSD 는 컴퓨터 전환 절차를 위한 텍스트

5 Podłącz adapter KVM do komputera.	www.aten.com
-------------------------------------	--------------

6 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza LAN urządzenia.

7 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza PON urządzenia.

8 Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda zasilania urządzenia, a drugi do źródła zasilania AC.

9 Po podłączeniu urządzenia do sieci włącz urządzenie i inne podłączone urządzenia.

操作方法

前面板按鈕

若要切換端口，按下对应于您要访问的设备端口选择按钮。

OSD (本地控制端)

OSD (屏显) 可让您切换端口、扫描所选端口、创建或编辑端口名称或对 OSD 设置进行调整。OSD 为电脑切换程序提供基于文字的菜单操作界面。所有步骤均从 OSD 主菜单开始。如要显示主菜单，请执行下述步骤：

5 Podłącz adapter KVM do komputera.	www.aten.com
-------------------------------------	--------------

6 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza LAN urządzenia.

7 Podłącz przewód Cat 5e/6 do złącza PON urządzenia.

8 Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do gniazda zasilania urządzenia, a drugi do źródła zasilania AC.

9 Po podłączeniu urządzenia do sieci włącz urządzenie i inne podłączone urządzenia.

操作方法

前面板按鈕

若要切換連接埠，按下對應設備的連接埠選擇按鈕。

OSD (本地控制端)

OSD (螢幕選單) 可讓您切換連接埠、掃描所選擇埠、新建或編輯連接埠名稱或調整 OSD 設定。OSD 為電腦切換程序提供操作介面。所有步驟均由 OSD 主功能表開始，如要顯示主功能表，請執行下述步驟：

meno надає інструкції на основі текстового меню для процедури перемикачя комп'ютерів. Всі процедури починаються з головного екрана екранного меню (OSD). Щоб відкрити головний екран, виконайте наведені нижче дії.

1. Дікч торкніться гарячої клавіші екранного меню, гарячюю клавішею за умовчанням є [Scroll Lock].

2. Під час першого входу в OSD використовуйте облікові дані за умовчанням **administrator | password**. Головний екран екранного меню відкривається в режимі адміністратора.