

Комп'ютер KL1508A / KL1516A 8 / 16-портів Cat 5 високої щільності з подвійними рейками LCD KVM

А **Огляд апаратного забезпечення**

Вигляд спереду

- 1 Верхня ручка
- 2 Рідкокристалічний модуль
- 3 Модуль клавіатури
- 4 Нижня ручка
- 5 Світлодіодний індикатор живлення
- 6 Фіксатор клавіатури
- 7 Фіксатор РК-дисплею
- 8 Пелі для монтажу у стійку
- 9 Світлодіодний індикатор живлення

Модуль клавіатури

- 1 Клавіатура
- 2 Сенсорна панель
- 3 Порт для підключення зовнішньої миші
- 4 Індикатор ID станції
- 5 Область вибору станції

Б **Установка**

Стандартний монтаж у стійку

1. Попри одну особу зафіксуйте вимикач на стійці та утримуйте його на місці, інша - невелишю прикрутите передні кронштейни до стійки.
2. Попри першу особу все ще утримуйте комутатор на місці, друга особа вставляє L-подібні кронштейни в бокові монтажні кронштейни комутатора ззаду, доки фланці кронштейна не торкнуться стійки, і прикручує L-подібні кронштейни до стійки.
3. Закріпивши L-подібні кронштейни, затягніть гвинти переднього кронштейна.

Примітка:

- Запишіть шонаменіше 5,1 см вільного простору з кожного боку для належної вентиляції та шонаменіше 12,7 см ззаду для ID-таблички.
- Завантажте посібник користувача з нашого вебсайту www.aten.com для отримання детальної інструкції щодо інших варіантів кріплення підставки (використовуються два L-подібні кронштейни з комплекту).

(Опційно) Передній L-подібний кронштейн

Щоб отримати зручне й безпечне положення, установіть передні L-подібні кронштейни (з набору подовження), які забезпечують подовження, в передній частині стійки, даючи змогу пристрою висуватися далі і в такий спосіб дозволяючи більше нахилити РК-екран. Додаткову інформацію щодо монтажу передніх

L-подібних кронштейнів див. у посібнику зі встановлення переднього L-подібного кронштейна / набору подовження.

Підключення пристрою

- 1 Замініть KL1508A / KL1516A, підключивши один кінець дроту заземлення, що входить до комплекту комутатора, до клем заземлення, а інший кінець дроту - до відповідного заземленого об'єкта.
- 2 Підключіть консольну клавіатуру, монітор і мишу до відповідних портів пристрою. Для легкої ідентифікації порти позначені кольором і значками.
- 3 Використовуйте кабель Cat 5e/6 для під'єднання будь-якого доступного KVM-порту до KVM-адаптера, який підходить до встановлюваного комп'ютера.

Примітка: Щоб підтримувати роздільну здатність 1280 x 1024, рекомендована максимальна довжина кабелю між пристроєм і KVM-адаптером не може перевищувати 50 метрів.

Підключіть кабель KVM-адаптера до комп'ютера. Підключіть роз'єм кабелю KVM-адаптера до відповідних портів встановлюваного комп'ютера.

Встановіть гізду шнура живлення в розетку KL1508A / KL1516A; підключіть штекер до джерела змінного струму.

Після підключення кабелю KL1508A / KL1516A можна вімикнути живлення. Після вклячення живлення можна вмикати сервери.

Експлуатація

KL1508A / KL1516A забезпечує три способи отримання миттєвого доступу до будь-якого комп'ютера: вручну, за допомогою OSD (екранного меню) та/або гарячих клавіш. Щоб отримати додаткову інформацію про роботу пристрою, зверніться до посібника користувача.

www.aten.com

A Análise do hardware

Vista frontal

- 1 Pega superior
- 2 Módulo LCD
- 3 Módulo de teclado
- 4 Pega inferior
- 5 LED de indicação ligado/desligado
- 6 Trinco de teclado
- 7 Trinco LCD
- 8 Separadores de montagem da estrutura
- 9 Luz de iluminação LED

Módulo de teclado

- 1 Teclado
- 2 Pannel tátil
- 3 Porta externa de rato
- 4 Estação LED ID
- 5 Área de seleção de estação

B Instalação

Montagem em estrutura padrão

1. Enquanto uma pessoa posiciona o computador na estrutura e o mantém na posição pretendida, uma segunda pessoa aparafusa frouxamente os suportes frontais à estrutura.
2. Enquanto a primeira pessoa ainda mantém o computador na posição pretendida, a segunda pessoa faz deslizar os suportes L nos suportes laterais do computador, a partir de trás até que os flanges do suporte entrem em contacto com a estrutura, e aparafusa os suportes L na estrutura.
3. Após os suportes L terem sido fixados, apertar os parafusos do suporte frontal.

Nota:

- Deixar pelo menos 5,1 cm de espaço livre em cada lado para uma ventilação adequada, e no mínimo 12,7 cm na parte de trás para o cabo e cabos elétricos.
- Transfira o manual do utilizador a partir do nosso Web site para obter instruções detalhadas sobre outras opções de montagem em prateleiras em www.aten.com (são utilizados os suportes 2 L incluídos no conteúdo da embalagem).

(Opcional) Suporte de fixação em L frontal

Para ter uma postura confortável e segura, instale os suportes em L frontais (fornecidos no kit de extensão) que proporcionam uma extensão na parte da frente da estrutura para

que a unidade deslize mais para fora, permitindo assim inclinar mais o ecrã LCD. Para obter mais informações sobre como montar os suportes em L frontais, consulte o Guia de Instalação do Suporte em L frontal / Kit de Extensão.

Ligar o dispositivo

- 1 Ligue à terra o KL1508A / KL1516A ligando uma extremidade do fio de ligação terra fornecido com o seu interruptor ao terminal de ligação terra e a outra extremidade do fio a um objeto adequado ligado à terra.

Nota: Não omita este passo. A ligação à terra adequada ajuda a evitar danos na unidade, provocados por picos de energia ou eletricidade estática.

- 2 Ligue o monitor e o rato da consola às portas da consola da unidade. As portas são codificadas por cores e marcadas com ícones para facilitar a identificação.

Nota: Pode utilizar qualquer combinação de ligações de teclado e rato. Por exemplo, pode utilizar um teclado PS/2 com um rato USB.

- 3 Use um cabo Cat 5e/6 para ligar qualquer porta KVM disponível a um cabo adaptador KVM, que seja adequado para o computador que está a instalar.

Nota: Para suportar uma resolução de 1280 x 1024, o comprimento máximo recomendado de cabo entre a unidade e o adaptador KVM não pode exceder os 50 metros.

Módulo de teclado

- 1 Teclado
- 2 Pannel tátil
- 3 Porta externa de rato
- 4 Estação LED ID
- 5 Área de seleção de estação

Módulo LCD

- 1 Ecrã LCD
- 2 Controlos LCD
- 3 Botão Ligar/Desligar LCD
- 4 Seção de atualização de firmware

Vista traseira

- 1 Terminal de ligação à terra
- 2 Socket de alimentação
- 3 Interruptor de ligar/desligar
- 4 Porta Daisy Chain
- 5 Seção das portas da consola
- 6 Seção de portas KVM

Operação

As instalações KL1508A / KL1516A fornecem três métodos para obter acesso instantâneo a qualquer computador na sua instalação: manualmente, através de OSD (visualização no ecrã) e/ou teclas de atalho. Para mais informações sobre a operação da unidade, consulte o manual de utilizador.

KL1508A / KL1516A 8 / 16-Port Kat 5 Yüksek Yoğunluklu Çift Kızaklı LCD KVM Switch | www.aten.com

A Donanım İncelemesi

Önden Görünüm

- 1 Üst Sap
- 2 LCD Modülü
- 3 Klavye Modülü
- 4 Alt Sap
- 5 Güç LED'i
- 6 Klavye Serbest Bırakma Mandalı
- 7 LCD Serbest Bırakma Mandalı
- 8 Raf Montaj Sekmeleri
- 9 LED Aydınlatma

Klavye Modülü

- 1 Klavye
- 2 Dokunmatik tablet
- 3 Harici Fare Portu
- 4 İstasyon Kimliği LED'i
- 5 İstasyon Seçim Alanı

B Kurulum

Standart Raf Montajı

1. Bir kişi switch'i rafa yerleştirirken ve yerinde tutarken ikinci bir kişi ön braketleri rafa gevşekçe vidalar.
2. İkinci kişi switch'i yerinde tutarken ikinci kişi L braketleri switch'in arkadan yan montaj braketlerine, braket flanşları raf ile temas edene kadar kaydırır, ardından L braketleri rafa vidalar.
3. L braketleri sabitledikten sonra ön braket vidalarını sıkın.

Not:

- Doğru havalandırma için cihazın her yanında en az 5,1 cm, güç kordonu ve kablo açıklığı için de arkada en az 12,7 cm mesafe bırakın.
- Diğer raf montaj seçeneklerine ilişkin ayrıntılı talimatlar için www.aten.com web sitemizden kullanıcı kılavuzunu indirin (paket içeriğine dahil olan 2 L bağlantı parçası kullanılır).

(Opsiyonel) Ön-L Destegi Kurulumu

Rahat ve güvenli bir duruş için, rafın ön kısmında uzantı oluşturun, ünitenin daha fazla öne kaydırılarak LCD ekranına daha kolay erişilmesini sağlayan Ön-L desteklerini (uzatma kitinde birlikte verilir) monte edin. Ön-L desteklerinin nasıl monte edileceği hakkında daha fazla bilgi için lütfen Ön-L Destegi / Uzatma Kiti Kurulum Kılavuzuna bakın.

Cihazı Bağlama

- 1 Switch ile birlikte verilen topraklama kablosunun bir ucunu topraklama terminaline ve kablonun diğer ucunu topraklamış uygun bir nesneye bağlayarak KL1508A / KL1516A'yı topraklayın.
- Not:** Bu adımı atlamayın. Uygun topraklama, cihazın dalgalanmalar ve statik elektriktен zarar görmesini önler
- 2 Konsolu klavyesini, monitörünü ve faresini cihazın konsol portlarına bağlayın. Kolay tanımlama için portlar renk kodlu ve simgelerle işaretlenmiştir. **Not:** Herhangi bir klavye ve fare bağlantısı kombinasyonunu kullanabilirsiniz. Örneğin bir PS/2 klavye ve bir USB fare kullanabilirsiniz.
- 3 Mevcut KVM portunu, kurduğunuz bilgisayar için uygun bir KVM adaptörüne bağlamak için bir Kat 5e/6 kablosu kullanın. **Not:** 1280 x 1024'lük bir çözünürlüğü desteklemek için cihaz ile KVM adaptörü arasında önerilen maksimum kablo uzunluğu en fazla 50 metredir.
- 4 KVM adaptör kablosunu bilgisayara bağlayın. KVM adaptör kablosu üzerindeki konektörleri kurduğunuz bilgisayarın uygun portlarına bağlayın.
- 5 Güç kablosunun dişi ucunu KL1508A / KL1516A'nın güç soketine takın; erke ucu bir AC güç kaynağına bağlayın.

Çalıştırma

KL1508A / KL1516A kurulumları, kurulumdaki herhangi bir bilgisayara anında erişim elde etmek için üç yöntem sunar: Manuel olarak, OSD (ekran menüsü) ve/veya aktif tuşlar aracılığıyla. Ünitenin çalıştırılması hakkında daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna bakın.

A Opis urządzenia

Widok z przodu

- 1 Uchwyty górny
- 2 Moduł LCD
- 3 Moduł klawiatury
- 4 Uchwyty dolny
- 5 Wskaźnik zasilania
- 6 Zatrzaśk zwalniający klawiaturę
- 7 Zatrzaśk zwalniający ekran LCD
- 8 Zaczepy montażowe
- 9 Podświetlenie LED

Moduł klawiatury

- 1 Klawiatura
- 2 Płytki dotykowa
- 3 Złącze myszy zewnętrznej
- 4 Wskaźnik identyfikacji stacji
- 5 Panel wyboru stacji

Widok z tyłu

- 1 Zaczisk uziemienia
- 2 Złącze zasilania
- 3 Właznik zasilania
- 4 Złącze szeregowo
- 5 Panel złączy konsoli
- 6 Panel złączy KVM

B Instalacja

Montaż w standardowej szafie serwerowej

1. Jedna osoba umieszcza i podtrzymuje przełącznik na szteku rack, a druga osoba mocuje uchwyty przednie na szteku, nie dokręcając śrub do oporu.
2. Pierwsza osoba wciąga przetrzymując przełącznik, a druga osoba wsuwa wsporniki w kształcie litery L w boczne szyny montażowe przełącznika, począwszy od tyłu do położenia, w którym kołnierze wspornika zostaną dosunięte do szteku, a następnie dokręca śruby mocujące wsporniki L na szteku.
3. Po przymocowaniu przewodnic dokręca śruby mocujące uchwyty przedni.

Uwaga:

- Zachowaj odstęp co najmniej 5,1 cm po obu stronach przełącznika, aby zapewnić prawidłową wentylację, i co najmniej 12,7 cm z tyłu, aby prawidłowo ułożyć przewód zasilający i inne przewody.
- Aby uzyskać informacje dotyczące innych opcji montażu w szafie serwerowej (przy użyciu dwóch przewodnic dostarczonych w pakiecie z produktem), pobierz podręcznik użytkownika ze strony internetowej www.aten.com.

Opcjonalne Montaż przedniego wspornika L

Aby zapewnić komfortowe korzystanie z konsoli i umożliwić przyjęcie prawidłowej postawy przy konsoli, zamontować przednie wsporniki L (dostarczane w zestawie rozszerzającym), które służą jako przedłużenie szafy, umożliwiając wysunięcie konsoli bardziej do przodu i odchYLENIE ekranu LCD pod większym kątem. Więcej informacji o montażu przednich wsporników L można znaleźć w dokumencie Podręcznik instalacji przedniego wspornika L / zestawu rozszerzającego.

Podłączanie urządzenia

- 1 Aby ustawić przełącznik KL1508A/KL1516A, podłącz odpowiedni przewód dostarczony w pakiecie z przełącznikiem do zacisku uziemienia i odpowiednio uziemionego obiekту.

Uwaga: Nie wolno pomijać tego kroku. Prawidłowe uziemienie chroni urządzenie przed przepięciami i ładunkami elektrostatycznymi.

- 2 Podłącz klawiaturę, monitor i mysz komputerową do odpowiednich złączy konsoli. Złącza są oznaczone ikonami i kolorami ułatwiającymi identyfikację.
- 3 Podłącz adapter KVM zgodny z zainstalowanym komputerem do dostępnych złączy konsoli przewodami Cat 5e/6.

Uwaga: Aby zapewnić rozdzielczość 1280 x 1024, należy ograniczyć długość

przewodu łączącego urządzenie z adapterem KVM do 50 metrów.

- 4 Podłącz przewód adaptera KVM do komputera. Podłącz wtyki przewodu adaptera KVM do odpowiednich złączy zainstalowanego komputera.
- 5 Podłącz gniazdo przewodu zasilającego do złącza zasilania przełącznika KL1508A/KL1516A i podłącz wtyczkę przewodu do gniazda sieci elektrycznej.

Po podłączeniu przewodów do przełącznika KL1508A/KL1516A można włączyć zasilanie. Po włączeniu zasilania można uruchomić serwery.

Obsługa

Zależnie od sposobu instalacji przełącznika KL1508A/KL1516A można korzystać z trzech metod szybkiego dostępu do dowolnego komputera w danej instalacji: ręcznie, przy użyciu menu ekranowego lub przycisków skrótów. Więcej informacji na temat obsługi urządzeń można znaleźć w instrukcji obsługi.

A. Prezentare generală hardware

Vedere din față

- 1 Mâner superior
- 2 Modul LCD
- 3 Modul tastatură
- 4 Mâner inferior
- 5 LED de alimentare
- 6 Cârlig de prindere a tastaturii
- 7 Cârlig de prindere a ecranului LCD
- 8 Secțiuni pentru montare în rack
- 9 Indicator luminos cu LED

Modul tastatură

- 1 Tastatură
- 2 Touch pad (tastatură tactilă)
- 3 Port pentru conectare mouse extern
- 4 LED ID stație
- 5 Zona de selecție a stației

B. Instalare

Montare în rack standard

1. În timp ce o persoană poziționează comutatorul în raft și îl ține în poziție, a doua persoană înșurubează fără strângere suporturile frontale pe raft.
2. În timp ce prima persoană încă ține comutatorul în poziție, a doua persoană gleasează suporturile L în suporturile de montare laterale ale comutatorului, din spate până când flanșele suporturilor L intră în contact cu rack-ul, apoi înșurubează suporturile L în rack.
3. După ce suporturile L au fost fixate, strângeți șuruburile suportului frontal.

Notă:

- Lăsați cel puțin 5,1 cm de spațiu liber pe fiecare parte pentru o ventilație corespunzătoare și cel puțin 12,7 cm în spate pentru cablul de alimentare și cabluri.

• Descărcați manualul de utilizare de pe site-ul nostru web pentru instrucțiuni detaliate pentru alte opțiuni de montare în rack la adresa www.ATEN.com (se utilizează cele 2 suporturi L incluse în conținutul pachetului).

(Opțional) Montare pe suport Front-L

Pentru a avea o poziție confortabilă și sigură, instalați suporturile frontale L (furnizate în kitul de extensie) care oferă o extensie în partea din față a rack-ului pentru ca unitatea

să alunece mai departe și astfel va permite să înclinăți mai mult ecranul LCD. Pentru mai multe informații despre modalități de montare a suporturilor frontale L, consultați Ghidul de instalare a Suportului frontal L/kitului de extensie.

Conectarea dispozitivelor

- 1 Împănățiți KL1508A / KL1516A prin conectarea unui capăt al firului de împănământ furnizat cu comutatorul la terminalul de împănământ, iar celălalt capăt al firului la un obiect împănântat adecvat.

Notă: Nu omiteți acest pas. Împănământul adecvat ajută la prevenirea deteriorării unității datorită supratensiunii sau electricității statice.

- 2 Conectați tastatura consolei, monitorul și mouse-ul în porturile consolei unității. Porturile sunt colorate pentru culori și marcate cu pictograme pentru a identifica ușor.

Notă: Puteți utiliza orice combinație de conexiuni între tastatură și mouse. De exemplu, puteți utiliza o tastatură PS/2 cu un mouse USB.

- 3 Utilizați un cablu CAT 5e/6 pentru a conecta orice port KVM disponibil la un cablu adaptor KVM adecvat pentru calculatorul pe care îl instalați.

Notă: Pentru a susține o rezoluție de 1280 x 1024, lungimea maximă recomandată a cablului dintre unitate și adaptorul KVM nu poate depăși 50 metri.

- 4 Conectați cablul adaptor KVM la calculator. Conectați mufele cablului adaptor KVM în porturile corespunzătoare ale calculatorului pe care îl instalați.
- 5 Introduceți capătul de tip mamă al cablului de alimentare în mufa de alimentare KL1508A / KL1516A; conectați capătul de tip tată într-o sursă de alimentare c.a.

După ce KL1508A / KL1516A este cablat în partea de sus, puteți porni alimentarea. După ce este alimentat, puteți porni serverele.

Operare

Instalațiile KL1508A / KL1516A oferă trei metode pentru a obține acces imediat la orice computer de pe instalația dvs.: manual, prin OSD (afîșaj pe ecran) și/sau taste rapide. Pentru mai multe informații privind operarea unității, consultați manualul de utilizare.

ハードウェアの概要	⑥ 設置	デバイスの接続	操作
フロントパネル ① アップ/ハンドル ② LCDモジュール ③ キーボードモジュール ④ ロー/ハンドル ⑤ パワーLED ⑥ キーボードリソースキャッチ ⑦ LCDリソースキャッチ ⑧ ラックマウントタブ ⑨ LEDリミネーションライト キーボードモジュール ① キーボード ② タッチパッド ③ 外部マウスポート ④ ステーション ID LED ⑤ ステーション選択エリア	標準ラックマウント ① 1.1人がスリットをラックに配置して所定の位置に保持している間に、もう1人が前面ブラケットをラックに緩めにネジ留めします。 ② 1.1目の作業者がスリットを所定の位置に保持している間に、2人目の作業者がL型ブラケットをスリットの側面に取り付けます。その後からスライドさせ、ブラケットフランジがブラケットに接触するまで押し込みます。次に、L型ブラケットをラックにネジ留めします。 ③ L型ブラケットを固定した後、フロントブラケットのネジを締め付けます。 注意: ・適切な換気のために左右に5.1cm以上、電源コードやケーブルのために背面に12.7cm以上の空間を確保してください。 ・当社サイト www.aten.com からユーザーマニュアルをダウンロードして、他のラックマウントに関する詳しい指示をご確認ください(同梱されている2 L型ブラケットを使用します)。 (オプション) 前部L型ブラケットマウント 前部L型ブラケット (拡張キットに付属) を取り付けると、ラック前面 (手前) が伸長しユニットをさらにスライドして移動させ、LCD画面を傾けて、快適で安全な姿勢を保つことができます。フロントL型ブラケットの詳しい取付方法については、前部L型ブラケット / 拡張キット設置ガイドを参照してください。	KL1508A / KL1516Aは、スイッチに付属のアース線の一端をアース端子に接続し、もう一端を適切な接地物に接続して接地してください。 注意: この手順を省略しないでください。適切な接地により、サージや静電気による装置の損傷を防止します。 ② コンソールのキーボード、モニター、マウスを本体のコンソールポートに接続します。ポートは色分けされ、アイコンでマークされているため、簡単に識別できます。 注意: キーボードとマウスの接続は自由に組み合わせることができます。例えば、PS/2キーボードをUSBマウスで使うことができます。 ③ Cat 5 e/6ケーブルを使用して、使用可能なKVMポートを、インストールするコンピュータに2対4 KVMアダプタケーブルに接続します。 注意: 2880 x 1024 の解像度をサポートするために、本体と KVM アダプタ間の推奨最大ケーブル長は 50m を超えることはできません。 ④ コンピュータに KVM アダプタケーブルを接続します。KVM アダプタケーブルのコネクタを、インストールするコンピュータの適切な ポートに差し込みます。 ⑤ 電源コードのメス側を KL1508A / KL1516A の電源ソケットに、オス側を AC 電源に差し込みます。	KL1508A / KL1516Aのケーブル接続が完了したら、電源を投入してください。電源が入ったら、サーバーの電源を入れます。 ① KL1508A / KL1516Aのインストールでは、手動、OSD (オンスクリーン表示)、ホットキーの3つの方法で、インストールされている任意のコンピュータに瞬時にアクセスできます。本製品の操作方法の詳細については、ユーザーマニュアルを参照してください。

하드웨어 개요

전면

- 1 상단 핸들
- 2 LCD 모듈
- 3 키보드 모듈
- 4 하단 핸들
- 5 LED 표시등
- 6 키보드 릴리스 캐치
- 7 LCD 릴리스 캐치
- 8 맥 마우스 탭
- 9 LED 조명

키보드 모듈

- 1 키보드
- 2 터지패드
- 3 외부 마우스 포트
- 4 스테이션 ID LED
- 5 스테이션 선택 영역

B 설치

표준 맥 마운트

- 1 첫 번째 사람이 스위치를 띠에 위치하고 이를 고정한 상태로 유지하는 동안, 두 번째 사람이 앞쪽 브라켓을 띠에 느슨하게 고정합니다.
- 2 첫 번째 사람이 계속해서 스위치를 고정하고 있는 동안, 두 번째 사람이 L 브라켓을 스위치 측면 접착 가와 덮이 브라켓 플랜지가 띠에 닿을 때까지 밀고, 이후 L 브라켓을 띠에 나사로 고정합니다.
- 3 L 브라켓을 고정한 후 전면 브라켓 나사를 조입니다.

참고:

- 원활한 통풍을 위해 각 면에 5.1cm 이상의 간격을 두고, 전면 코드와 케이블을 위해 뒷면에 12.7cm 이상의 간격을 확보하십시오.
- 다른 맥 마운트 옵션에 관한 자세한 지침을 보려면 당사 웹사이트 www.aten.com에서 사용 설명서를 다운로드하십시오(백기전에 포함된 2개의 L자형 브라켓 사용).

(선택 사항) 전면 L 브라켓 마운트

편안하고 안전한 자세를 유지하려면 확장 키트에 포함된 L 브라켓을 설치합니다. 이 브라켓은 맥 전면의 확장 공간을 제공하여 장치를 더 멀리 밀어내고 LCD 화면을 더 기울일 수 있습니다. 전면 L 브라켓을 장착하는 방법에 대한 자세한 내용은 전면 L 브라켓/확장 키트 설치 가이드를 참조하십시오.

장치 연결

- 1 스위치와 함께 제공된 접지선의 한쪽 끝을 접지 단자에 연결하고, 다른 쪽 끝은 적절한 접지된 물체에 연결하여 KL1508A/KL1516A를 설치하십시오.
- 참고: 이 단계는 생략하지 마십시오. 올바른 접지는 서지 또는 정전기로부터 제품이 손상되지 않도록 방지합니다.
- 2 콘솔 키보드, 모니터 및 마우스를 장치의 콘솔 포트에 연결합니다. 포트는 색깔로 구분되어 있으며 쉽게 식별할 수 있도록 하얀색으로 표시되어 있습니다.
- 참고: 키보드와 마우스 연결의 모든 케이블을 사용할 수 있습니다. 예를 들어 USB 마우스와 함께 PS/2 키보드를 사용할 수 있습니다.
- 3 Cat 5e/6 케이블을 사용해 사용 가능한 KVM 포트에 설치하려는 컴퓨터에 적합한 KVM 어댑터를 연결하십시오.
- 참고: 1200x1024의 해상도를 지원하기 위해 장치와 KVM 어댑터 사이에 권장되는 최대 케이블 길이는 50미터를 초과할 수 없습니다.
- 4 KVM 어댑터 케이블을 컴퓨터에 연결합니다. KVM 어댑터 케이블의 커넥터를 설치하려는 컴퓨터의 해당 포트에 연결하십시오.
- 5 전원 코드의 양쪽 끝을 KL1508A/KL1516A의 전원 소켓에 연결하고 수축 끝을 AC 전원에 연결합니다.

KL1508A/KL1516A를 케이블로 연결한 후 전원plug를 켤 수 있습니다. 전면이 켜진 후 서버를 켤 수 있습니다.

작동

KL1508A/KL1516A 설치 시 모든 컴퓨터에 즉시 연결할 수 있는 3가지 방법(키보드, OSD(온스크린 디스플레이) 및/또는 핫키)을 제공합니다. 장치의 작동에 대한 자세한 내용은 사용자 매뉴얼을 참조하십시오.

A 硬件概览	B 安装	C 操作
前置视图 1 上把手 2 LCD 模块 3 键盘模块 4 下把手 5 电源指示灯 6 键盘卡舌 7 LCD 卡片 8 机架安装卡舌 9 LED 照明灯 键盘模块 1 键盘 2 触摸板 3 串口连接器端口 4 外装接口部分 5 层级编号指示灯 6 层级选择器	标准机架式安装 1. 一人将切换器放置在机架中并保持其位置，另一个人用螺丝将前支架固定到机架上。 2. 第一个人仍保持切换器在机架中的位置，另一个人将 L 型支架从设备后部滑入切换器的侧面安装支架中，直到支架法兰接触到机架，然后用螺丝将 L 型支架固定在机架上。 3. 固定 L 型支架后，再拧紧前支架螺丝。 注意： • 为保持良好通风，请在设备各侧留出至少 5.1 厘米的空隙，并在设备后部为电源线连接线留出至少 12.7 厘米的空隙。 • 从我们的网站 (www.aten.com) 上下载用户手册，以了解关于其他机架安装方式的详细说明（使用包装内包含的两个 L 型支架）。 前 L 型支架式安装（可选择） 为确保设备保持在安全和舒适的位置，请安装前 L 型支架（随扩展套件提供），可在机架前端实现加长以便设备更好地向外滑动，并让您您可以多角度倾斜 LCD 屏幕。如需了解有关如何安装前 L 型支架的更多信息，请参阅《前 L 型支架/扩展套件安装指南》。	连接设备 1 KLI1508A / KLI1516A 接地方式：将随电源开关一并提供的接地线一端连接到接地端子，另一端连接到合适的接地物体，即可实现接地。 注意：切勿省略该步骤。正确的接地有助于防止静电或电损坏设备。 2 请将控制端键盘、显示器和鼠标插入设备的控制端端口。各端口以颜色编码并标注图标，方便识别。 注意：您可以使用键盘和鼠标连接的任意组合。例如，您可以同时使用 PS/2 键盘和 USB 鼠标。 3 使用 Cat 5e/6 线缆将任意可用的 KVM 端口与适用于所要安装的计算机的 KVM 适配器线缆相连接。 注意：为支持 1280 x 1024 的分辨率，建议设备和 KVM 适配器之间的电缆最大长度不得超过 50 米。 4 将 KVM 适配器电缆连接到计算机。将 KVM 适配器电缆上的连接器插入所要安装的计算机的相应端口。 5 将电源线的母端插入 KLI1508A/KLI1516A 的电源插座；将公端插入交流电源。 KLI1508A/KLI1516A 电缆连接完毕后，您可以接通电源。电源接通后，您可以打开服务器。 您可以使用以下三种方式对 KLI1508A / KLI1516A 安装涉及的任意计算机进行即时访问：手动、通过 OSD（屏幕显示）和/或热键。如需了解操作本机的更多信息，请参考用户手册。

硬體檢視 前視圖 1 上把手 2 LCD 模組 3 鍵盤模組 4 下把手 5 電源 LED 指示燈 6 鍵盤釋放卡扣 7 LCD 釋放卡扣 8 機架安裝片 9 LED 照明燈 鍵盤模組 1 鍵盤 2 觸控板 3 外接滑鼠連接埠 4 工作站 ID LED 5 工作站選擇區	B 安裝 標準機架安裝 1. 當一人將切換器固定於機架上並托住機體時，第二人可約略地將前支撐片鎖在機架上。 2. 第一人持續托住機體時，第二人可將 L 型支架從後方滑入切換器的側面安裝支架，直到支架凸出處接觸到機架為止，然後將 L 型支架鎖在機架上。 3. 固定 L 型支架後，鎖緊前支撐架螺絲。 注意： - 為了確保適當的機體散熱空間，請在左右兩側需至少保留 5.1 公分的使用空間；為了理線便利，請在機體背面至少保留 12.7 公分的電源線及各連接線。 ● 如需其他機架安裝選項的詳細說明，請從我們的網站下載使用手冊，網址為 www.aten.com（使用包裝內容物中隨附的 2 L 支架）。 (選擇性步驟) 前 L 型支架安裝 為確保設備保持在安全和舒適的位置，請安裝前 L 型支架（延伸上架組）。該支架為機架提供了良好的延展性以便設備更好地向外滑動，並讓您可以多角度傾斜 LCD 螢幕。如需了解如何安裝前 L 型支架式更多資訊，請參閱前 L 型支架式 / 延伸上架組安裝說明。	連接設備 將切換器隨附的接地線的兩端分別連接到 KL1508A / KL1516A 的接地端子和適當的接地物。 注意：請勿省略此步驟，正確的接地有助於防止突波或靜電損壞設備。 2 將控制端鍵盤、監視器和滑鼠插入設備的控制端連接埠。連接埠採用顏色編碼並標有圖示，易於識別。 注意：您可以使用鍵盤與滑鼠連接的任何組合。例如，您可以將 PS/2 鍵盤與 USB 滑鼠配合使用。 3 使用 Cat 5e/6 線材將適用於欲安裝的電腦的電腦端模組線材連接至任一電腦連接埠。 注意：為支援 1280 x 1024 的解析度，設備與和電腦端模組之間建議的最大線材長度不能超過 50 公尺。 4 將電腦端模組線材連接到電腦。將電腦端模組線材上的連接器插入您欲安裝的電腦的適當連接埠。 5 將電源線的母頭插入 KL1508A/KL1516A 的電源插座；將公頭插入交流電源。 KL1508A / KL1516A 連接後，即可開啟電源。通電後，即可開啟伺服器。	操作 KL1508A / KL1516A 安裝提供三種方法來即時存取您安裝的任何電腦：手動、透過 OSD（螢幕上顯示）及/或熱鍵。如需裝操作等更多資訊，請參考使用者手冊。
---	---	--	--