



US221A/US421A

2/4-Port USB 2.0 Peripheral Switch Quick Start Guide

© Copyright 2024 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.

Released: 11/2024

Package Contents

1 2/4-Port USB 2.0 Peripheral Switch (US221A/US421A)

1 1.8 m USB Type A to USB Type B Cable

1 User Instructions

Contents

English	3
Français	6
Deutsch	10
Español	14
Italiano	18
Русский	22
Українська	26
Português	30
Türkçe	34
Polski	37
Română	41
日本語	45
한국어	49
简体中文	53
繁體中文	56

Scan for more information



US221A Product Page



US421A Product Page



User Manual

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

Requirements

Computers

USB host controller

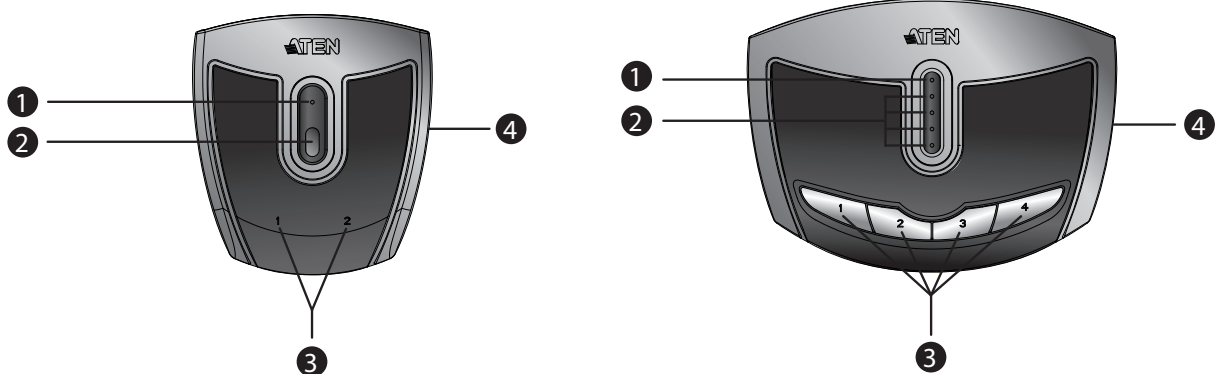
Cables

USB to USB cables to connect the computers to the peripheral device.

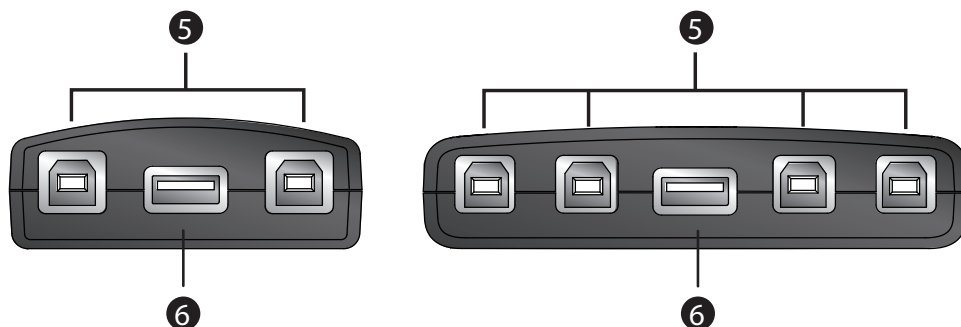
Note: Only one USB Type A to USB Type B cable is provided in the US221A / US421A package. You will need to purchase an additional USB Type A to USB Type B cables for each computer you wish to connect to the US221A / US421A.

A Hardware Review

Top View



Rear View



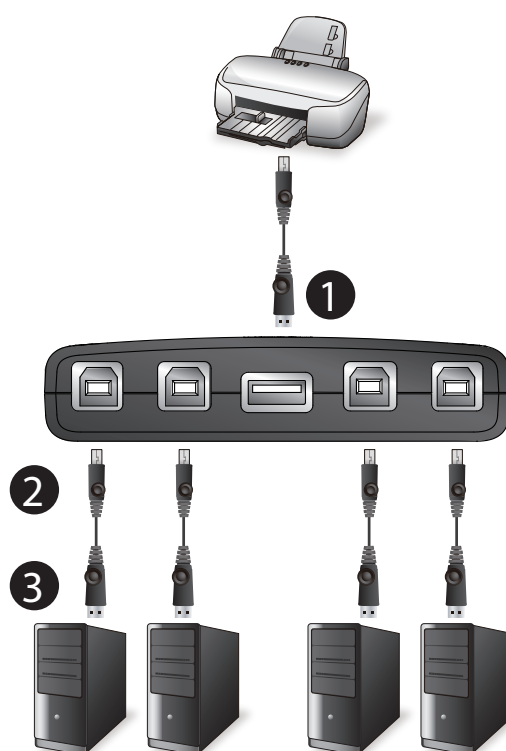
Top View

- ① Lock LED
- ② Port Selection Pushbutton(s)
- ③ Port Selected LEDs
- ④ Beeper On/Off Switch (on side)

Rear View

- ⑤ USB Type B Computer Port
- ⑥ USB Type A Peripheral Port

B Hardware Installation



To install the US221A / US421A, do the following:

- ① Use your USB device's USB cable to connect it to the US221A / US421A's USB Type A port.
- ② Plug the USB Type B connector of the USB Type A to USB Type B cable provided with the US221A / US421A package into any available port on the US221A / US421A.
- ③ Plug the Type A connector into the computer's USB host port. Repeat steps 2 and 3 for any other computers you are installing.

Manual Operation

US221A

To toggle the USB peripheral focus between the two computers, press the port selection pushbutton (located on the top of the unit) The selected port LED will flash and the unit will beep.

When the flashing stops and the LED becomes steady (in about four seconds), that port has the peripheral focus.

US421A

To switch the peripheral focus to another port, press the pushbutton that corresponds to that port. The selected port LED will flash and the unit will beep. When the flashing stops and the LED becomes steady (in about four seconds), that port has the peripheral focus.

Lock/Unlock Peripheral Focus

To lock the peripheral focus on a certain computer, press and hold the pushbutton that corresponds to that port for two seconds, or until the orange LED lights up. To unlock the peripheral focus, press and hold the pushbutton that corresponds to that port for one second, or until the orange LED turns off.

Software Operation

The US221A / US421A has a software-based configuration utility that can be used to configure the US221A / US421A's settings, such as the Auto Switch function, Manual Switch and Release reminder, and sound effects. The utility can also be used to lock and unlock control of the US221A/US421A.

Note: Windows users should login as an administrator to install and launch the US221A/US421A software.

Configuration minimale

Ordinateurs

Contrôleur d'hôte USB

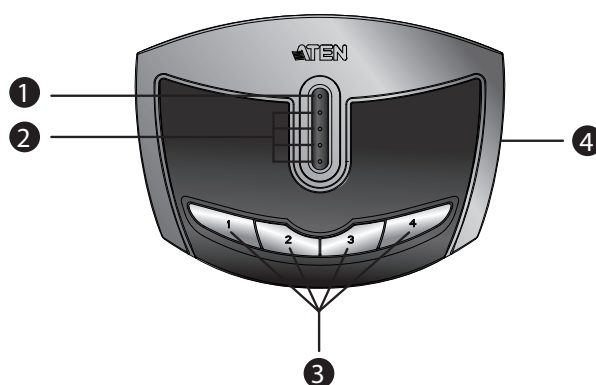
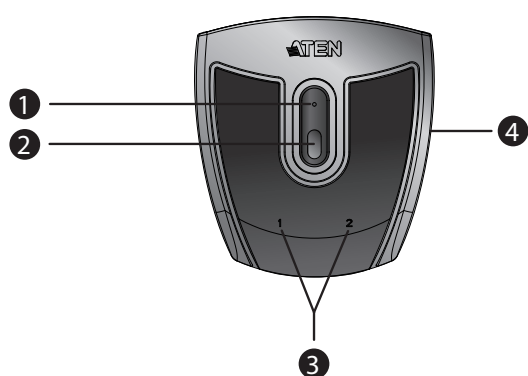
Câbles

Câbles USB-USB pour brancher les ordinateurs sur le périphérique.

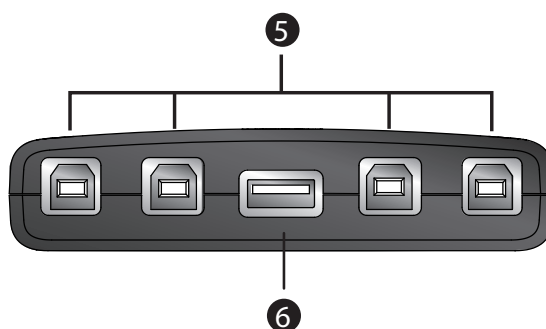
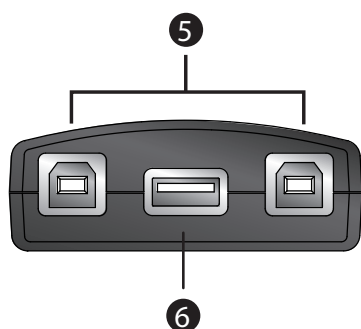
Remarque : Seul un câble USB de type A vers USB de type B est livré avec l'US221A / US421A. Vous devrez acheter un câble USB de type A vers USB de type B supplémentaire pour chaque ordinateur que vous souhaitez brancher sur l'US221A / US421A.

A Hardware Review

Vue supérieure



Vue arrière



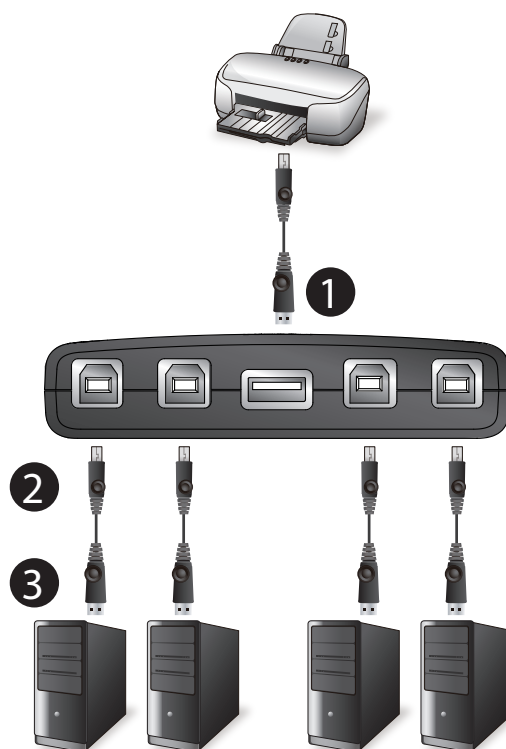
Vue supérieure

- ① Voyants de verrouillage
- ② Bouton(s) de sélection de port
- ③ Voyants de port sélectionné
- ④ Interrupteur à signal sonore (sur le côté)

Vue arrière

- ⑤ Port d'ordinateur USB de type B
- ⑥ Port de périphérique USB de type A

B Installation du matériel



Pour installer l'US221A / US421A, procédez comme suit :

- ❶ Utilisez le câble USB de votre périphérique USB pour brancher celui-ci sur le port USB de type A de l'US221A / US421A.
- ❷ Branchez le connecteur de type B du câble USB de type A vers USB de type B fourni avec l'US221A / US421A dans un port disponible de l'US221A / US421A.
- ❸ Branchez le connecteur de type A dans le port de l'hôte USB de l'ordinateur. Répétez les étapes 2 et 3 pour tout autre ordinateur à installer.

Utilisation manuelle

US221A

Pour basculer le contrôle de périphérique USB d'un ordinateur à l'autre, appuyez sur le bouton de sélection de port (situé au sommet de l'appareil). Le voyant du port sélectionné clignotera et l'appareil émettra un signal sonore. Lorsque le clignotement s'arrête et que le voyant s'allume en continu (dans un délai d'environ 4 secondes), le port concerné a le contrôle du périphérique.

US421A

Pour basculer le contrôle de périphérique vers un autre port, appuyez le bouton correspondant à ce port. Le voyant du port sélectionné clignotera et l'appareil émettra un signal sonore. Lorsque le clignotement s'arrête et que le voyant s'allume en continu (dans un délai d'environ 4 secondes), le port concerné a le contrôle du périphérique.

Verrouiller/déverrouiller le contrôle du périphérique

Pour verrouiller le contrôle du périphérique sur un ordinateur donné, appuyez et gardez appuyé le bouton correspondant à ce port pendant deux secondes ou jusqu'à ce que le voyant orange s'allume.

Pour déverrouiller le contrôle du périphérique, appuyez et gardez appuyé le bouton correspondant à ce port pendant une seconde ou jusqu'à ce que le voyant orange s'éteigne.

Utilisation logicielle

L'US221A / US421A dispose d'un logiciel de configuration qui peut être utilisé pour configurer les paramètres de l'US221A / US421A tels que la fonction de commutation automatique, la commutation manuelle et le rappel de relâchement, ainsi que les effets sonores. Ce logiciel peut également être utilisé pour verrouiller et déverrouiller le contrôle de l'US221A / US421A.

Note: Windows users should login as an administrator to install and launch the US221A/US421A software.

Voraussetzungen

Computer

USB-Host-Controller

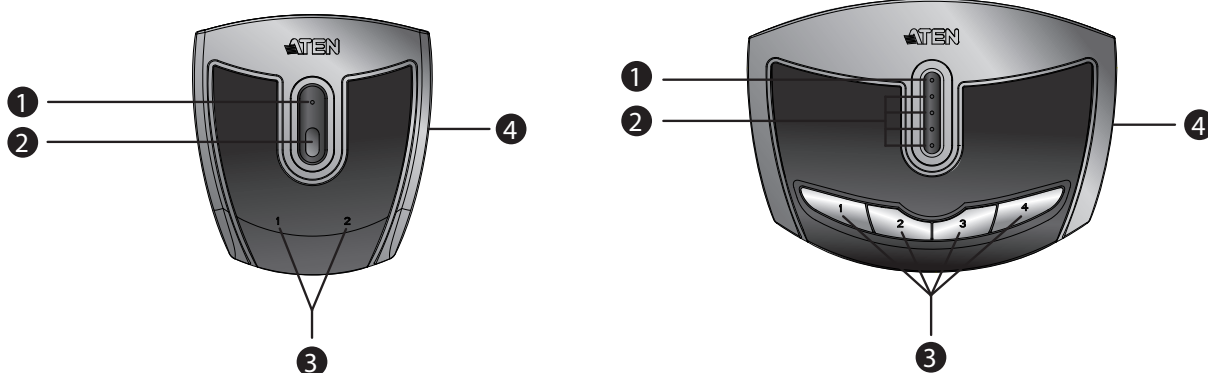
Kabel

SB-auf-USB-Verbindungskabel zum Anschluss der Peripheriegeräte an den Computer.

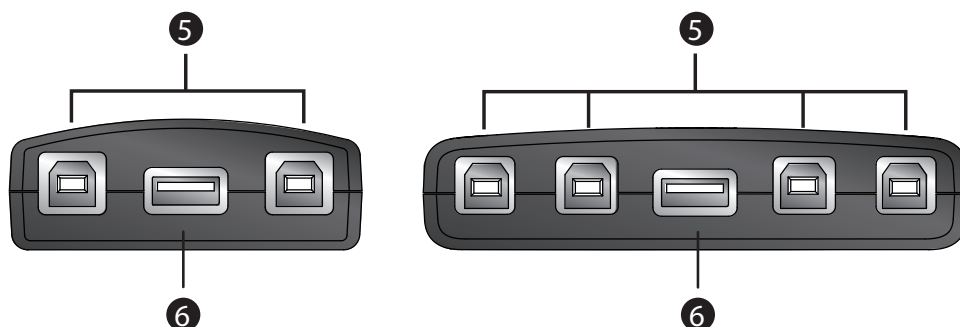
Hinweis: Im Lieferumfang des US221A / US421A ist nur ein USB-Kabel des Typs A auf Typ B enthalten. Für jeden weiteren Computer, den Sie mit dem US221A / US421A verbinden möchten, müssen Sie ein weiteres USB-Kabel Typ A auf Typ B erwerben.

A Hardwareübersicht

Vue supérieure



Rückseitige Ansicht



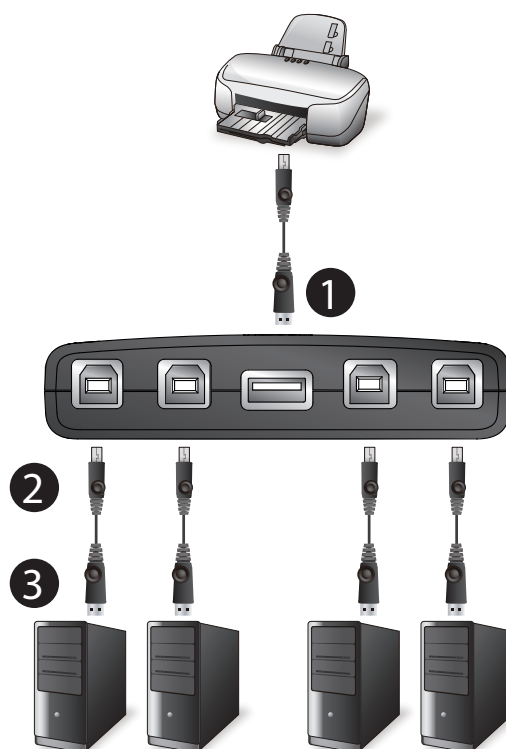
Vue supérieure

- ① LEDs für Feststellfunktionen
- ② Portauswahl-Drucktaste(n)
- ③ LED-Anzeige für ausgewählten Port
- ④ Schalter für Signalton ein/aus (seitlich)

Rückseitige Ansicht

- ⑤ USB-Anschluss Typ B für Computer
- ⑥ USB-Anschluss Typ A für Peripheriegerät

B Hardware installieren



Gehen Sie zur Installation des US221A / US421A folgendermaßen vor:

- ➊ Verbinden Sie Ihr USB-Peripheriegerät mit der Typ-A-Anschlussbuchse am US221A / US421A. Verwenden Sie dazu das zum Peripheriegerät gehörige USB-Kabel.
- ➋ Verbinden Sie den Typ-B-Anschlussstecker des mitgelieferten USB-Kabels (Typ A auf Typ B) mit einer freien USB-Buchse am US221A / US421A.
- ➌ Verbinden Sie den Typ-A-Anschlussstecker des Kabels mit einer USB-Buchse des Computers. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für alle weiteren Computer, die Sie anschließen möchten.

Manuelle Bedienung

US221A

Um die USB-Steuerung des Peripheriegerätes zwischen den beiden Computern umzuschalten, drücken Sie die Port-Auswahltaste (oben am Gerät). Daraufhin blinkt die Port-LED-Anzeige des ausgewählten Ports, und es ertönt ein akustisches Signal. Sobald die Anzeige zu blinken aufhört und dauerhaft leuchtet (nach ca. vier Sekunden), kann das Peripheriegerät über den Port angesprochen werden.

US421A

Um die Steuerung des Peripheriegerätes auf einen anderen Port zu schalten, drücken Sie die Taste des gewünschten Ports. Die LED-Anzeige des ausgewählten Ports blinkt, und es ertönt ein akustisches Signal. Sobald die Anzeige zu blinken aufhört und dauerhaft leuchtet (nach ca. vier Sekunden), kann das Peripheriegerät über den Port angesprochen werden.

Peripheriegerätesteuerung sperren/entsperren

Um die Steuerung des Peripheriegerätes nur für einen bestimmten Computer zuzulassen, halten Sie die Auswahl Taste des gewünschten Ports zwei Sekunden lang gedrückt bzw. solange, bis die orange LED-Anzeige aufleuchtet. Um die Steuerung des Peripheriegerätes wieder für alle Computer freizugeben, halten Sie die Auswahl Taste des gewünschten Ports eine Sekunde lang gedrückt bzw. solange, bis die orange LED-Anzeige erlischt.

Bedienung per Software

Zum US221A / US421A gehört ein Dienstprogramm, mit dem Sie die Einstellungen (z.B. automatische und manuelle Portumschaltung, Erinnerungen zur Freigabe und Soundeffekte) des US221A / US421A konfigurieren können. Ferner können Sie die Steuerung des US221A/US421A sperren bzw. wieder freigeben.

Hinweis: Sie müssen sich unter Windows als Administrator anmelden, um die Software für den US221A/US421A installieren zu können.

Requisitos

Ordenadores

Controladora USB

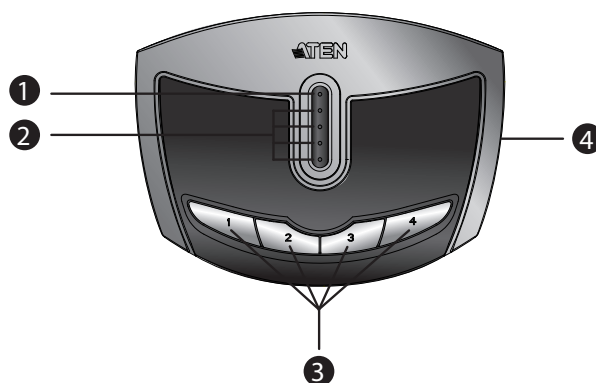
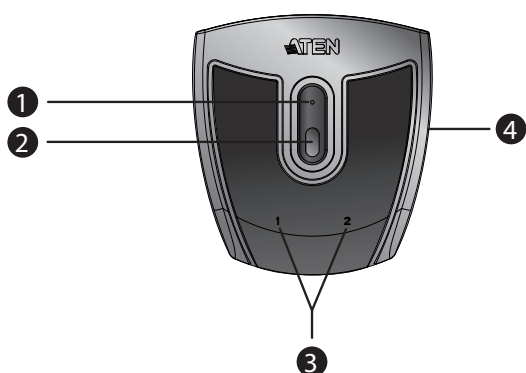
Cables

Cable USB a USB para conectar los ordenadores al periférico.

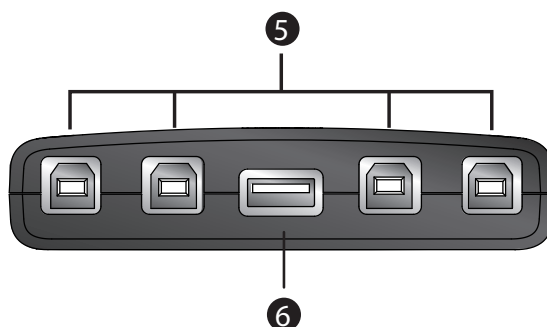
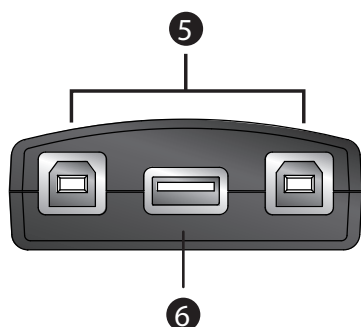
Nota: El paquete del US221A / US421A sólo contiene un cable USB de tipo A a tipo B. Para cada ordenador que desee conectar al US221A / US421A deberá adquirir un cable USB de tipo A a tipo B adicional.

A Hardware

Vista superior



Vista posterior



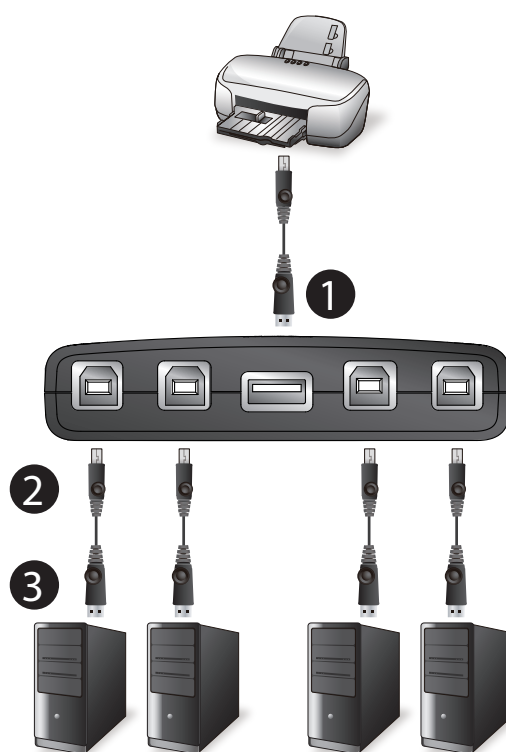
Vista superior

- ① LEDs de bloqueo
- ② Boton(es) de selección de puerto
- ③ Indicadores LED del puerto seleccionado
- ④ Señal acústica activada/
desactivada (en el lateral)

Vista posterior

- ⑤ Puerto USB de tipo B para ordenador
- ⑥ Puerto USB de tipo A para periférico

B Instalación del hardware



Para instalar el US221A / US421A, proceda como se indica a continuación:

- ❶ Conecte el cable USB perteneciente al periférico USB y luego al puerto USB de tipo A del US221A / US421A.
- ❷ Enchufe el conector de tipo B del cable USB incluido en el paquete del US221A / US421A a un puerto libre del US221A / US421A.
- ❸ Conecte el extremo con el conector de tipo A a un puerto USB del ordenador. Repita los pasos 2 y 3 para los demás ordenadores que vaya a conectar.

Funcionamiento a mano

US221A

Para pasar el control del periférico USB de un ordenador al otro, pulse el botón de selección de puertos (ubicado en la parte superior de la unidad). El indicador LED del puerto seleccionado parpadeará y se escuchará una señal sonora. Cuando el indicador LED deje de parpadear y se ilumine de forma permanente (tras unos cuatro segundos), dicho puerto llevará el control USB.

US421A

Para pasar el control del periférico a otro puerto, pulse el botón correspondiente a dicho puerto. El indicador LED del puerto seleccionado parpadeará y se escuchará una señal sonora. Cuando el indicador LED deje de parpadear y se ilumine de forma permanente (tras unos cuatro segundos), dicho puerto llevará el control USB.

Bloquear/desbloquear el control del periférico

Para bloquear el control del periférico y dejarlo en un ordenador determinado, mantenga pulsado durante dos segundos el botón que corresponde a dicho puerto o hasta que el indicador LED naranja se ilumine. Para desbloquear el control del periférico y dejarlo accesible para todos los ordenadores, mantenga pulsado durante un segundo el botón que corresponde a dicho puerto o hasta que el indicador LED naranja se apague.

Funcionamiento por software

El US221A / US421A incluye una utilidad de software para configurarlo (p.ej. las funciones de conmutación automática y manual, una notificación de desbloqueo y efectos sonoros). Además, esta utilidad sirve para bloquear y desbloquear el control del US221A/US421A.

Nota: para poder instalar y ejecutar el software para el US221A/US421A bajo Windows, debe iniciar la sesión como Administrador.

Requisiti

Computer

Controller host USB

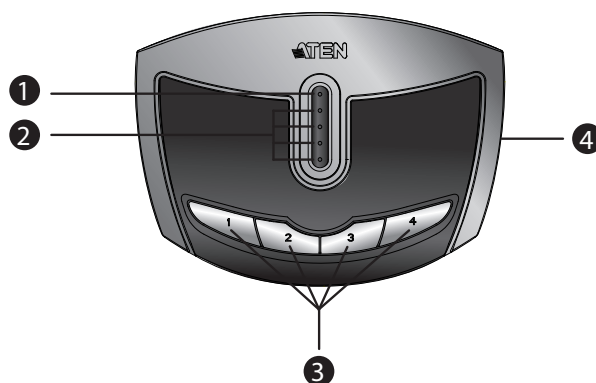
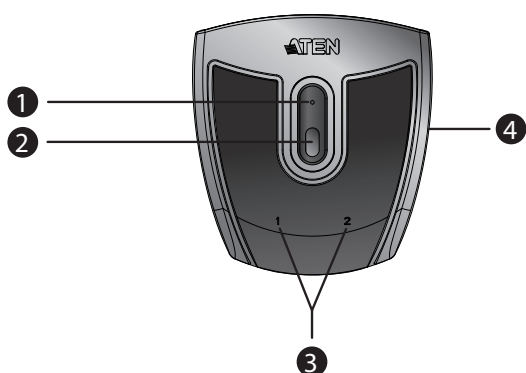
Cavi

Cavi USB per collegare i computer alla periferica.

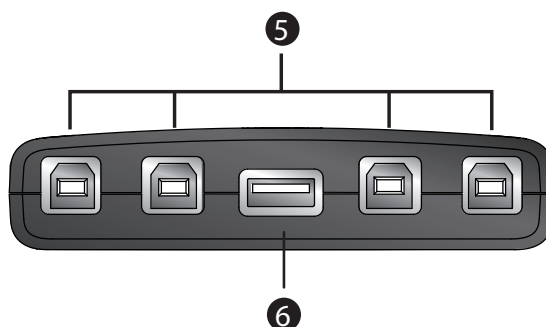
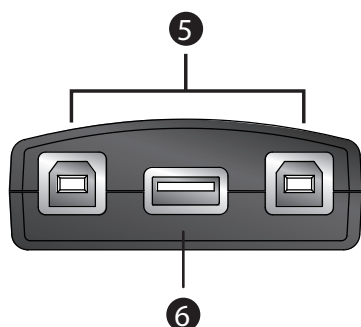
Nota: Nella confezione dell'US221A/US421A viene fornito solamente un cavo USB da tipo A a tipo B. Sarà necessario acquistare un ulteriore cavo USB da tipo A a tipo B per ciascun computer che si desidera connettere all'US221A/US421A.

A Hardware

Veduta dall'alto



Vista posteriore



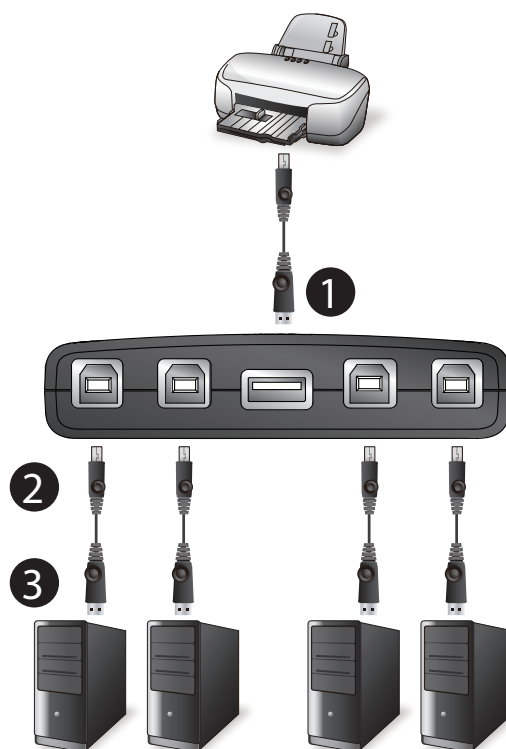
Veduta dall'alto

- ① LED di bloccaggio
- ② Pulsanti di selezione della porta
- ③ LED della porta selezionata
- ④ Interruttore attiva/disattiva bip (sul lato)

Vista posteriore

- ⑤ Porta computer USB tipo B
- ⑥ Porta periferica USB di tipo A.

B Installazione hardware



Per installare l'US221A/US421A, procedere come segue:

- ❶ Utilizzare il cavo USB della periferica per collegarla alla porta di tipo A dell'US221A/US421A.
- ❷ Inserire il connettore USB di tipo B del cavo UBS da tipo A a tipo B in dotazione con l'US221A/US421A in una porta libera dell'US221A/US421A.
- ❸ Inserire il connettore di tipo A nella porta USB del computer.
Ripetere i punti 2 e 3 per ogni ulteriore computer da installare.

Funzionamento manuale

US221A

Per commutare la periferica USB tra due computer, premere il pulsante di selezione della porta (collocato in cima all'unità). Il LED della porta selezionata lampeggerà e l'unità emetterà un bip. Una volta terminato di lampeggiare, il LED si stabilizza (per circa quattro secondi); la porta è ora connessa con la periferica.

US421A

Per trasferire il collegamento della periferica ad un'altra porta, premere il pulsante corrispondente alla porta desiderata. Il LED della porta selezionata lampeggerà e l'unità emetterà un bip. Una volta terminato di lampeggiare, il LED si stabilizza (per circa quattro secondi); la porta è ora connessa con la periferica.

Bloccare/Sbloccare il collegamento con la periferica

Per bloccare il collegamento con un certo computer, premere e tenere premuto il pulsante relativo alla porta per due secondi oppure fino a quando il LED non diventa arancione. Per sbloccare il collegamento con un certo computer, premere e tenere premuto il pulsante relativo alla porta per un secondo oppure fino a quando il LED non si spegne.

Funzionamento via software

L'US221A/US421A è dotato di un'utility di configurazione software che può essere utilizzata per configurare le impostazioni dell'US221A/US421A come ad esempio la funzione di commutazione automatica o manuale, il promemoria di rilascio e gli effetti sonori. La utility può essere utilizzata per bloccare e sbloccare il controllo dell'US221A/US421A.

Nota: gli utenti Windows devono accedere come administrator per installare e lanciare il software dell'US221A/US421A.

Требования к оборудованию

Системные блоки

контроллер USB

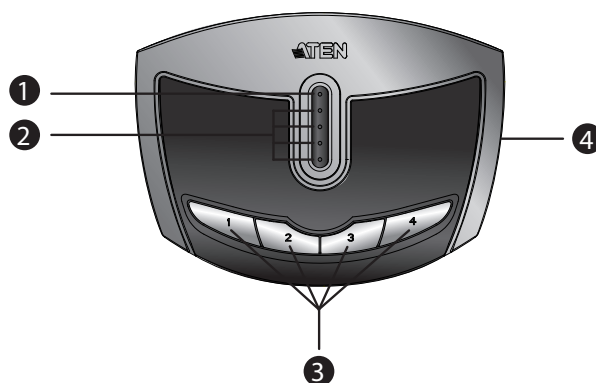
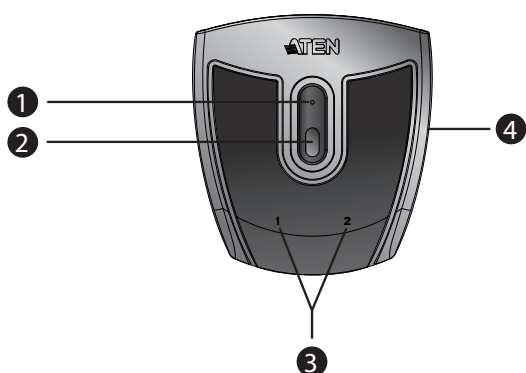
Кабели

кабели необходимые для подключения периферийных USB устройств.

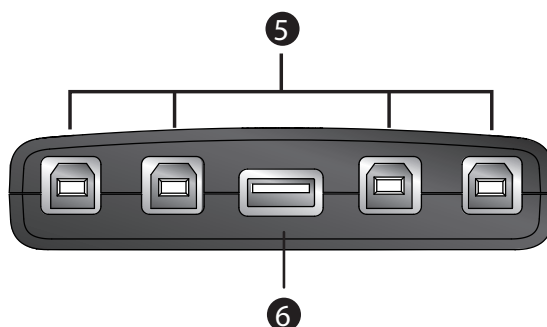
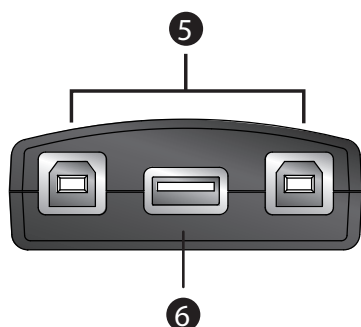
Примечание: в комплекте с устройством поставляется только 1 USB кабель A>B. Дополнительные USB кабели для подключения устройств к переключателям US221A/US421A приобретаются отдельно.

A Аппаратная часть

Вид спереди



Вид сзади



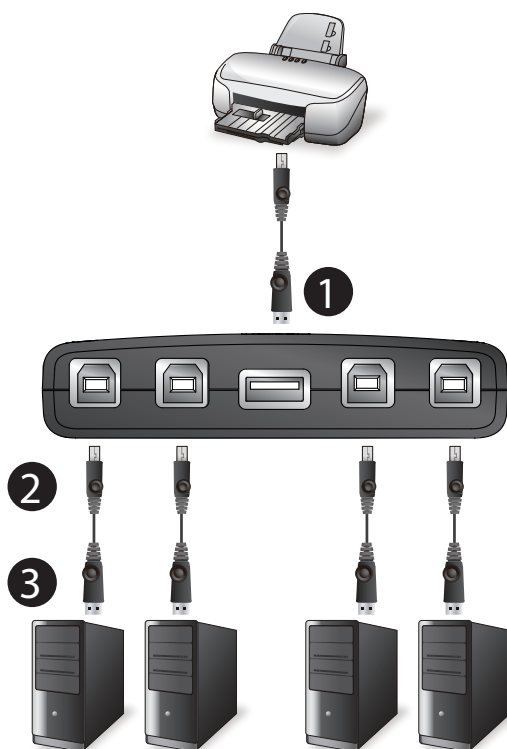
Вид спереди

- ① Световой индикатор блокировки.
- ② Кнопка(и) выбора активного порта.
- ③ Световой индикатор активного порта.
- ④ Переключатель Вкл./Выкл. Звукового сигнала при выборе активного порта (на боковой панели)

Вид сзади

- ⑤ Порт USB типа B для подключения к системному блоку.
- ⑥ Порты USB типа A для подключения периферийных устройств.

В Аппаратное подключение



Для установки переключателя US221A / US421A выполните следующие шаги:

- ❶ подключите периферийное устройство к переключателю US221A / US421A прилагаемым к устройству USB кабелем.
- ❷ присоедините USB кабель из комплекта поставки к любому свободному порту USB типа B на переключателе US221A / US421A.
- ❸ присоедините USB кабель из комплекта поставки к свободному порту USB типа A на системном блоке.
Повторите шаги 2 и 3 для всех компьютеров, которые Вы устанавливаете.

Ручное управление переключателем US221A

Для использования USB устройства одним из 2-х подключенных системных блоков нажмите соответствующую кнопку на USB переключателе.

Раздастся звуковой сигнал, и индикатор выбранного порта будет мерцать. Выбранный USB порт станет активным, когда мерцание индикатора прекратится (примерно через 4 секунды).

US421A

Для использования USB устройства одним из 4-х подключенных системных блоков нажмите соответствующую кнопку на USB переключателе.

Раздастся звуковой сигнал, и индикатор выбранного порта будет мерцать. Выбранный USB порт станет активным, когда мерцание индикатора прекратится (примерно через 4 секунды).

Фиксация/Разблокирование USB портов переключателя

Чтобы закрепить использование периферийного USB устройства за определенным системным блоком, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на USB переключателе в течение 2-х секунд или до тех пор, пока соответствующий индикатор не станет оранжевым. Чтобы разблокировать USB порт, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку на USB переключателе в течение 1-й секунд или до тех пор, пока соответствующий оранжевый индикатор не погаснет.

Программное управление переключателем

В комплекте с USB переключателем US221A / US421A поставляется программная утилита, которая используется для настройки установок переключателя: функции Auto Switch, ручного переключения и функции обновления ПО, а также для настройки звуковых эффектов.

Данная утилита также может быть использована для блокирования/разблокирования USB переключателя.

Примечание: Для установки прилагаемого ПО пользователи Windows должны иметь права администратора операционной системы.

US221A/ US421A 2/4-портовий USB 2.0 перемикач для периферійних пристроїв

Вимоги

Комп'ютери

USB контролер

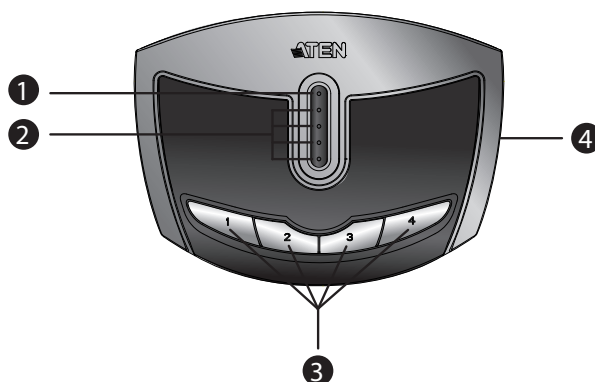
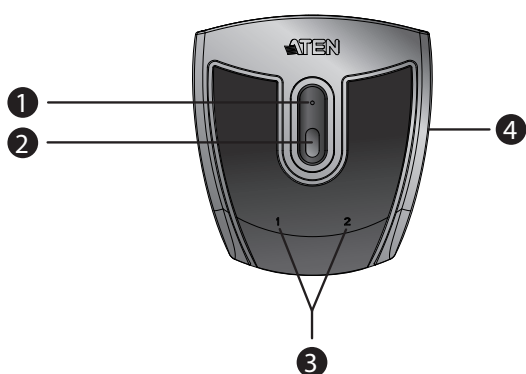
Кабелі

USB кабелі для з'єднання комп'ютерів з периферійними пристроями

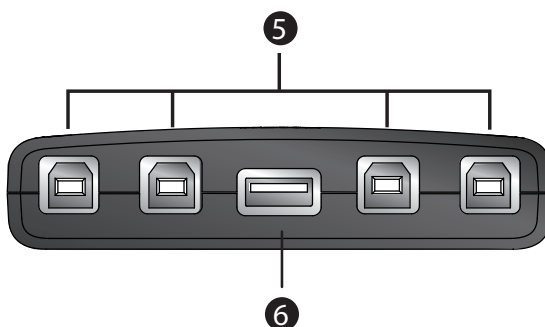
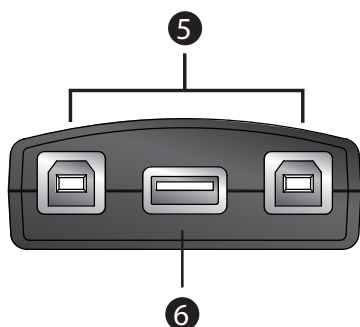
Примітка: Лише один кабель «USB типу А - USB типу В» є в комплекті US221A / US421A. Вам буде потрібно придбати додаткові USB кабелі до кожного наступного комп'ютера, який ви бажаєте з'єднати з US221A / US421A.

A Апаратний огляд

Вигляд спереду



Вид сзади



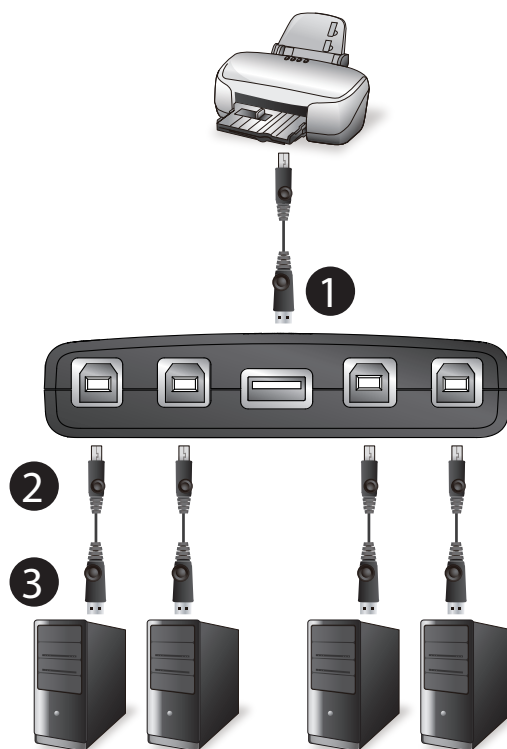
Вигляд спереду

- ❶ Світлодіод блокування
- ❷ Кнопка (и) вибору порта
- ❸ Світлодіоди вибраних портів
- ❹ Звуковий сигналізатор Вмк/Вимк перемикача

Вид сзади

- ❺ USB Типу B комп'ютерний порт
- ❻ USB Типу A периферійний порт

В Апаратна інсталяція



Для інсталяції US221A / US421A треба зробити наступне:

- ❶ Використовуйте USB кабель для з'єднання USB пристроїв з US221A / US421A (порт типу A)
- ❷ Підключить USB кабель (тип B з'єднувач) в будь який вільний порт на US221A / US421A
- ❸ Підключить USB кабель (тип A з'єднувач) в порт USB комп'ютера Повторить кроки 2 та 3 для підключення будь яких інших комп'ютерів

Дії Користувача

US221A

Щоб перемкнути підключений USB периферійний пристрій між двома комп'ютерами, натискайте кнопку (розміщено спереду на US221A) вибору порту. Світлодіод вибраного порту спалахне і буде поданий звуковий сигнал. Коли світлодіод перестає спалахувати (близько чотирьох секунд) і горить постійно, це є те що порт має підключений периферійний пристрій

US421A

Щоб перемкнути підключений USB периферійний пристрій між чотирма комп'ютерами, натискайте кнопку (розміщено спереду на US421A) вибору порту. Світлодіод вибраного порту спалахне і буде поданий звуковий сигнал. Коли світлодіод перестає спалахувати (близько чотирьох секунд) і горить постійно, це є те що порт має підключений периферійний пристрій

Блокування/Розблокування доступу до периферійних пристроїв

Щоб заблокувати користування периферійного пристрою на певному комп'ютері, натисніть і тримайте кнопку, яка відповідає цьому порту протягом двох секунд, або поки світлодіод не запалиться помаранчевим кольором. Щоб розблокувати користування периферійного пристрою, натисніть і тримайте кнопку, яка відповідає цьому порту на одну секунду, або поки помаранчевий колір світлодіоду не потухне.

Дії програмного забезпечення

US221A / US421A має на основі програмного забезпечення утиліту, яка може бути використана для налаштування US221A / US421A, наприклад, функції Автоматичне перемикавання, перемикавання користувачем і нагадування про новий реліз, і також звукові ефекти. Ця утиліта також може бути використана для блокування і розблокування контролю US221A/US421A.

Примітка: Користувачі Windows повинні мати права «адміністратора», щоб встановити та працювати з програмним забезпеченням US221A/ US421A.

Requisitos

Computadores

Controlador USB (Porta USB)

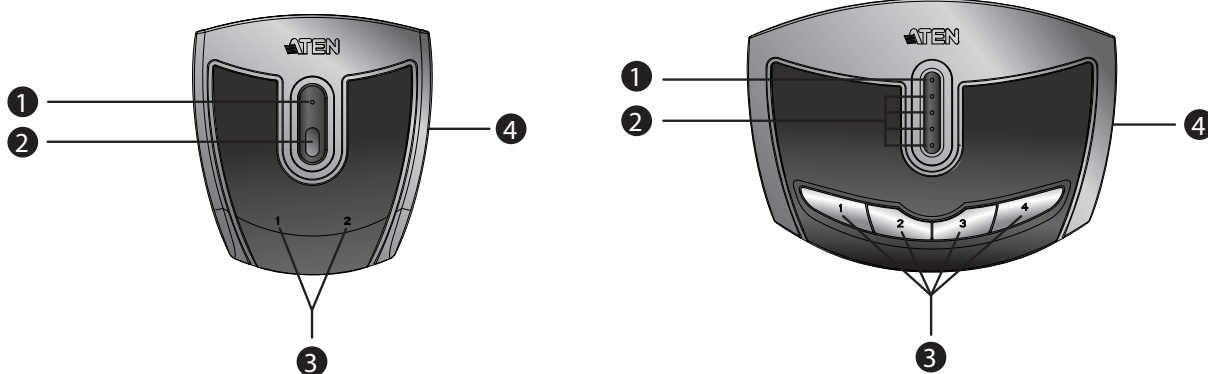
Cabos

Cabos USB para USB Para conectar computadores aos periféricos.

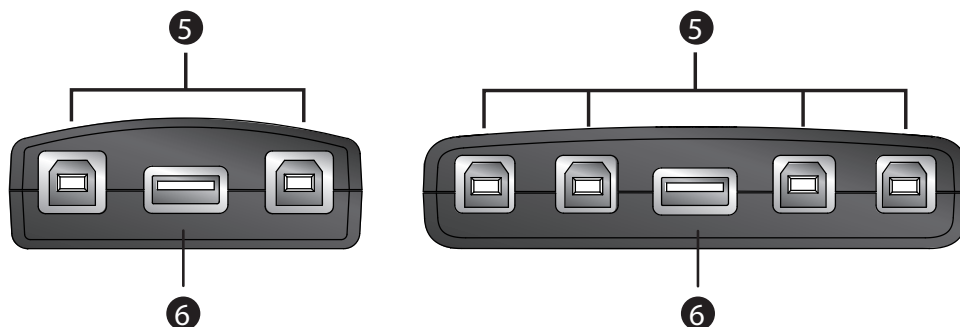
Observação: Apenas um cabo USB Tipo A to USB Tipo B cable é fornecido com o US221A / US421A . Caso necessite de mais cabos, os mesmos deverão ser adquiridos separadamente de acordo com sua necessidade.

A Hardware

Vista Superior



Vista Traseira



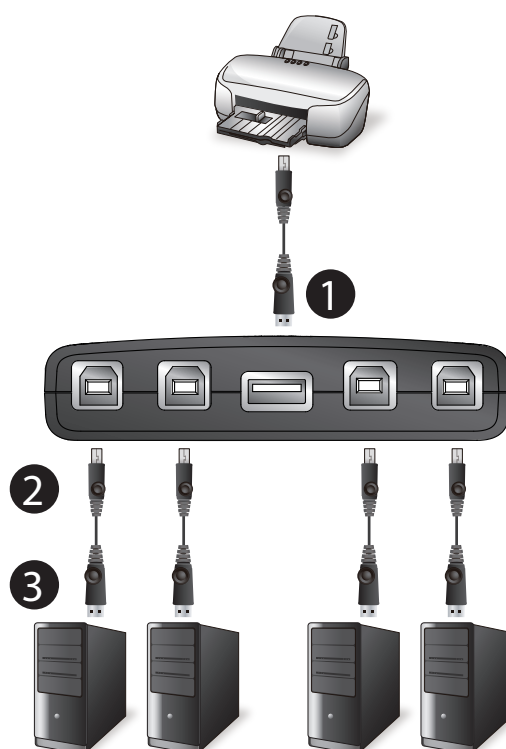
Vista Superior

- ① Lock LED
- ② Botões de seleção de porta
- ③ LED de seleção de porta
- ④ Botão do Beeper (buzina) On/Off Switch (ao lado)

Vista Traseira

- ⑤ Um porta para computador USB Tipo B Computer Port
- ⑥ Uma porta para periféricos USB tipo A

B Instalação



Para instalar US221A / US421A, siga as instruções abaixo:

- ❶ Utilize eu cabo USB de seu dispositivo par conectar a porta USB Tipo A do US221A / US421A's
- ❷ Conecte o cabo fornecido a qualquer porta livre do US221A / US421A.
- ❸ Conecte o cabo USB Tipo A na porta USB do computador. Repita passos 2 e 3 para demais computadores.

Manual de Operações

US221A

Para alternar o foco do periférico USB entre dois computadores, pressione o botão de seleção de porta. O LED irá indicar e o equipamento emitirá um beep. Assim que o LED parar de piscar (aprox. 4 segundos) o equipamento estará em foco.

US421A

Para alternar o foco dos periféricos para outra porta, pressione o botão correspondente a porta. O LED indicador irá piscar e o equipamento emitirá m beep. Assim que o LED parar de piscar (aprox. 4 segundos), a porta terá o foco

Bloquear/desbloquear foco de periférico

Para bloquear o foco de um periférico para um determinado computador, pressione e segure o botão que corresponde a porta por 2 segundos ou ate o LED acender com a cor alaranjada. Para desbloquear, pressione o Botão correspondente por 2 segundos ou ate o LED apagar

Operação de Software

O US221A / US421A possui uma configuração baseada em software, que pode ser utilizada para configurar as opções dos equipamentos US221A / US421A, como Auto Switch Function, Manual Switch, Release Reminder e efeitos de som. Pode ainda ser utilizado para bloquear ou desbloquear o controle do US221A / US421A

Observação: Windows users should login as an administrator to install and launch the US221A/US421A software.

Gereklilikler

Bilgisayarlar

USB host kontrolör

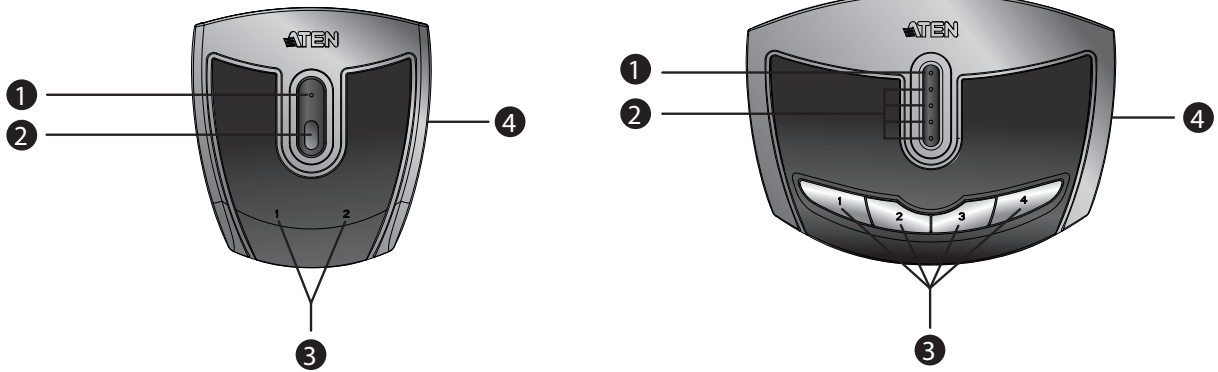
Kablolar

USB'den USB kablo- Bilgisayları Çevreirim aygıtı'na bağlamak için kullanılır

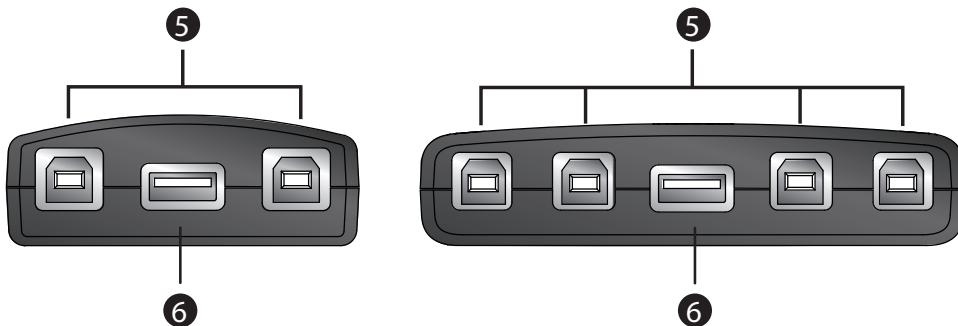
Observação: US221A / US421A içinde sadece bir adet USB A tipinden USB B Tipi kablolar bulunmaktadır. US221A / US421A bağlamak istediğiniz bilgisayar adeti kadar ek olarak USB A Tipinden USB B Tipine bağlı kablo almanız gerekmektedir.

A Ön Bilgi

Ön Cephe



Arka Cephe



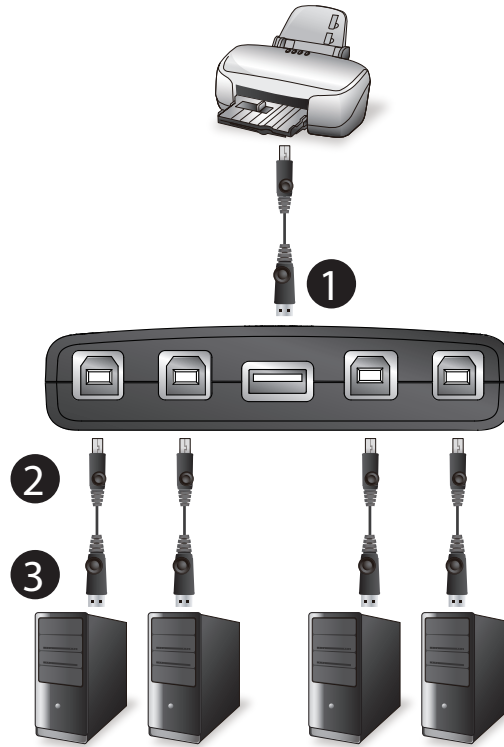
Ön Cephe

- ❶ LLED Kilidi
- ❷ Port Seçim butonu.
- ❸ Seçilen port LED'leri
- ❹ Beeper On/Off Switch

Arka Cephe

- ❺ USB B Tipi Bilgisayar Port
- ❻ USB A Tipi Periferik Port

B Kurulum



US221A / US421A kurulumu için aşağıdaki talimatları izleyiniz.

- ❶ USB Aygıtının USB Kablosunu kullanarak, US221A / US421A A Tipi portuna bağlayınız.
- ❷ US221A / US4212'de bulunan herhangi bir porta ,USB B Tipi konnektörünü USB B tipi konnektörüne bağlayınız.
- ❸ A Tipi konnektörünü bilgisayarın USB host portuna bağlayınız. Diğer bilgisayarlarını bağlamak içinde aynı talimatları izleyiniz.

Manuel Operasyon

US221A

ki bilgisayar arasında USB periferik odak geçiři saėlamak için, port seçim butonuna basınız. (ünitenin üzerinde bulunan) Seçilen portun ışıėı yanacak. Işıık söndüğünde,LED sabit olur. (yaklaşık 4 saniye içinde)

US421A

Periferik odaklı başka bir porta geçirmek için, To switch the peripheral focus to another port, bağlantı noktasına karşılık gelen düğmeye basın. Seçilen portun ışıėı yanacak. Işıık söndüğünde,LED sabit olur (yaklaşık 4 saniye içinde)

Periferik Odak Açmak/Kapamak

Periferik odaėı kilitlemek için bağlantı noktasına karşılık gelen düğmeyi basılı tutun. Periferik odaėı kilidini açmak için bağlantı noktasına karşılık gelen düğmeyi basılı tutun.

Yazılım Operasyonu

US221A / US421A yazılıma sahiptir. Yeni yapılandırmak için US221A kullanılabilir / Otomatik Switch fonksiyonu, Manuel Switch ve Yayın hatırlatılması gibi fonksiyonlarda yapılandırılabilir.

Not: Windows kullanıcıları admin olarak login olmalı ve kurulum yapmalıdırlar.

Komputery

Системные блоки

Kontroler USB

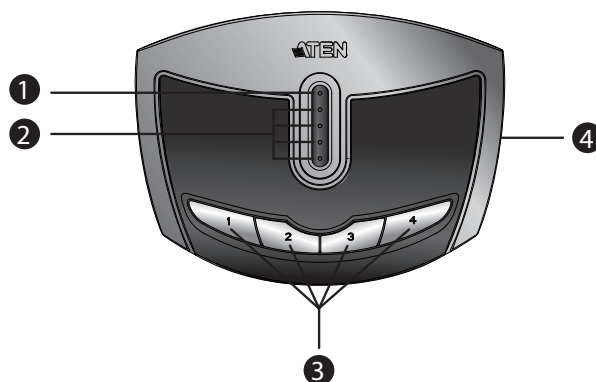
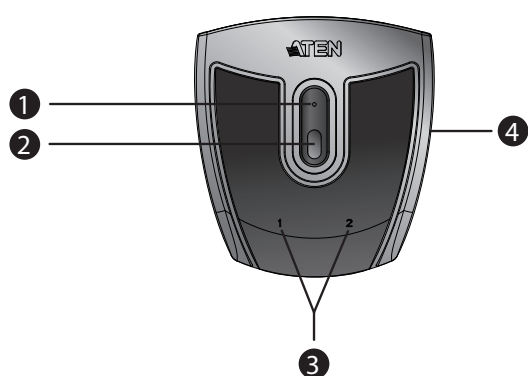
Kable

Kable USB – USB AB

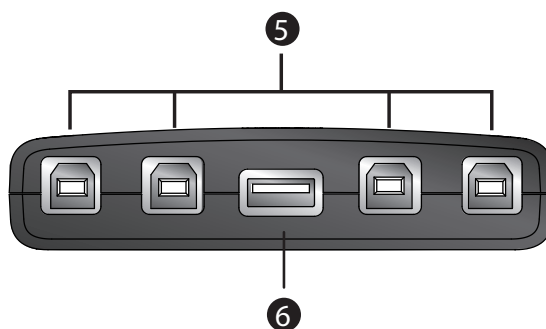
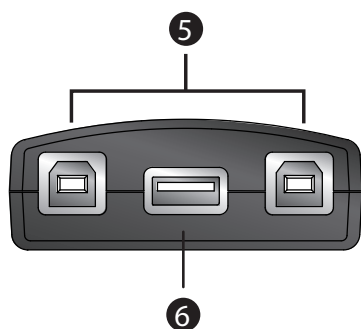
Uwaga: W zestawie występuję tylko 1 kabel USB Typ A /
USB Type B (US221A / US421A)

A Przegląd urządzenia

Widok z przodu



Widok z tyłu



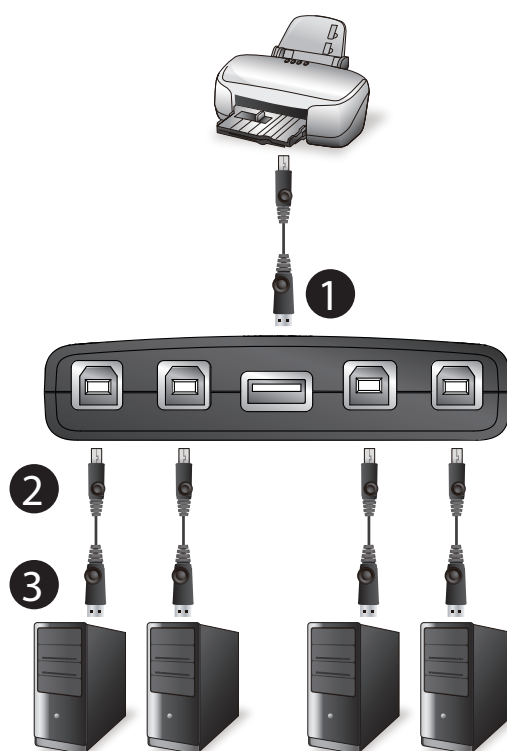
Widok z przodu

- ① Dioda sygnalizacyjna urządzenia
- ② Klawisze wyboru portów
- ③ Diody sygnalizacyjne
- ④ Włącznik / wyłącznik sygnalizatora dźwiękowego (z boku)

Widok z tyłu

- ⑤ Port komputera USB Typ B
- ⑥ Port urządzenia peryferyjnego USB Typ A

B Instalacja urządzenia



Aby zainstalować urządzenie US221A / US421A, postępuj wg instrukcji:

- ❶ Podłącz urządzenie peryferyjne za pomocą kabla USB do urządzenia US221A / US421A.
- ❷ Podłącz komputery do urządzenia US221A / US421A za pomocą kabli USB.
- ❸ Należy podłączyć złącze typu A do portu USB komputera. Należy powtórzyć kroki 2 i 3 w przypadku dowolnego komputera, na którym przeprowadzana jest instalacja.

Obsługa urządzenia

US221A

Aby przełączyć urządzenie peryferyjne między dwoma komputerami, należy nacisnąć przycisk (znajdujący się na obudowie urządzenia). Dioda sygnalizacyjna wybranego portu będzie migać. Kiedy dioda przestanie migać i zapali się na stałe, oznacza to, że urządzenie jest gotowe do użycia.

US421A

Aby przełączyć urządzenie peryferyjne między komputerami, należy nacisnąć przycisk odpowiadający danemu komputerowi (znajdujący się na obudowie urządzenia). Kiedy dioda przestanie migać i zapali się na stałe, oznacza to, że urządzenie jest gotowe do użycia.

Blokowanie/Odblokowywanie połączenia

Aby zablokować połączenie danego komputera z urządzeniem peryferyjnym wciśnij przycisk na obudowie dłużej niż 2 sekundy ,wtedy pomarańczowa dioda zaświeci się sygnalizując połączenie. Aby odblokować połączenie ,naciśnij przycisk na obudowie odpowiadający urządzeniu przez 1 sekundę aż dioda pomarańczowa zgaśnie.

Oprogramowanie

Urządzenia US221A / US421A dostarczane są z oprogramowaniem do konfiguracji funkcji urządzeń takich jak Auto Switch , Manual Switch. Oprogramowanie może być również stosowane do blokowania i odblokowanie funkcji połączenia urządzenia US221A/US421A. Oprogramowanie dedykowane wyłącznie pod system Windows.

Uwaga: Użytkownicy systemu Windows powinni być zalogowani jako Administrator przed użyciem oprogramowania urządzenia US221A/ US421A .

Cerințe

Calculatoare

Controler USB

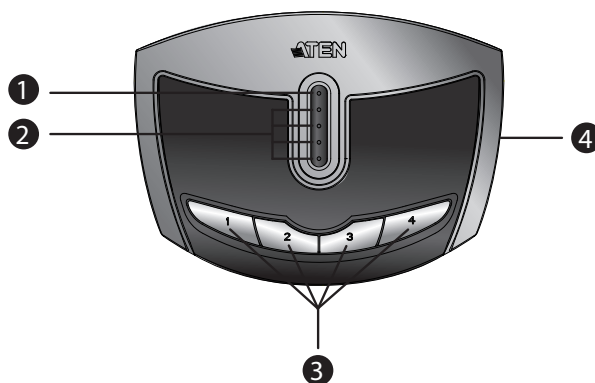
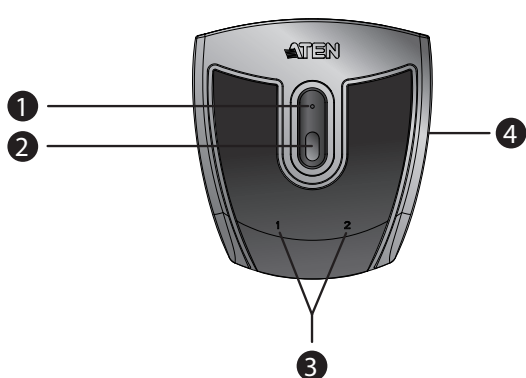
Cabluri

Cabluri USB cu USB pentru conectarea calculatoarelor la periferice.

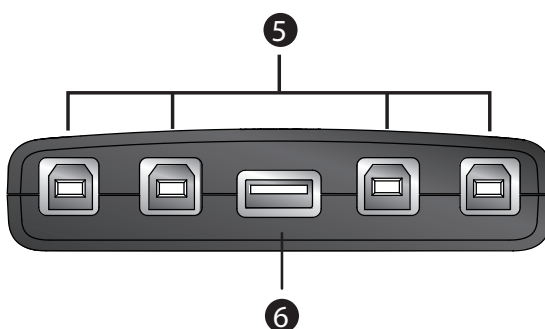
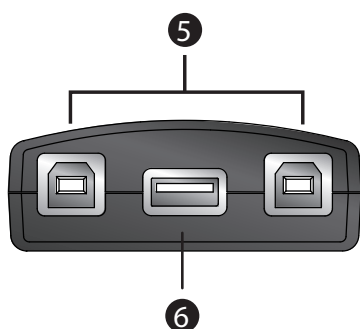
Observație: În pachetul US221A / US421A se livrează numai un singur cablu USB tip A la USB tip B. Trebuie să achiziționați câte un cablu suplimentar USB tip A la USB tip B pentru conectarea fiecărui calculator la US221A / US421A.

A Descriere Hardware

Vedere superioară



Vedere inferioară



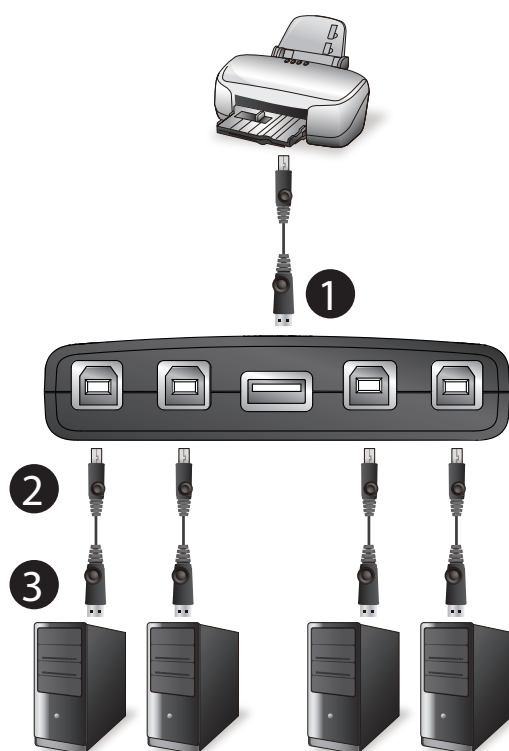
Vedere superioară

- ① LED Lock
- ② Buton (butoane) Selecție Port
- ③ LED Port Selectat
- ④ Selector Beeper On/Off

vedere inferioară

- ⑤ Port Calculator USB Tip B
- ⑥ Port Periferic USB Tip A

B Instalacja urządzenia



Pentru instalarea US221A / US421A, efectuați următoarele:

- ❶ Conectați cablul USB al dispozitivului pentru conectarea la portul USB tip A al US221A / US421A.
- ❷ Conectați capătul tip B al cablului USB din pachetul US221A / US421A la un port disponibil din US221A / US421A.
- ❸ Conectați capătul tip A al aceluiași cablu la portul USB al calculatorului. Repetați pașii 2 și 3 pentru celelalte calculatoare conectate.

Operare Manuală

US221A

Pentru selectarea calculatorului cu acces la perifericul USB apăsați Butonul selecție port (de pe partea superioară). LED-ul port selectat va începe să pâlpâie și dispozitivul emite un beep. Din momentul în care LEDul luminează constant (după aproximativ 4 secunde), portul respectiv are acces la periferic.

US421A

Pentru selectarea calculatorului cu acces la perifericul USB apăsați Butonul selecție port (de pe partea superioară). LED-ul port selectat va începe să pâlpâie și dispozitivul emite un beep. Din momentul în care LED-ul luminează constant (după aproximativ 4 secunde), portul respectiv are acces la periferic.

Fixare/Eliberare Acces Periferic

Pentru fixarea accesului periferic pe un anumit calculator, țineți apăsat timp de 2 secunde butonul corespunzător portului respectiv, sau până când LED-ul portocaliu se aprinde. Pentru eliberarea accesului, țineți apăsat același buton timp de o secundă sau până când LED-ul portocaliu se stinge.

Operare Software

US221A / US421A are un utilitar bazat pe software care poate fi utilizat pentru configurarea setărilor US221A / US421A, cum ar fi funcția Switch Automat, Switch Manual, atenționare Release și efecte sonore. Utilitarul poate fi folosit totodată pentru fixarea și eliberarea accesului US221A/US421A.

Observație: utilizatorii Windows trebuie să intre în sistem ca și administrator pentru a putea instala și lansa softul US221A / US421A.

必要ハードウェア環境

コンピューター

USB ホストコントローラー

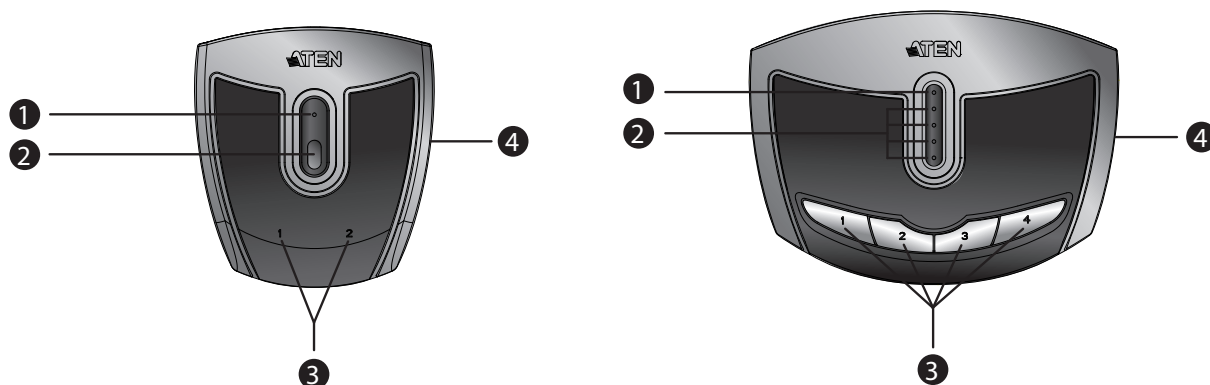
ケーブル

コンピューターと USB デバイスを接続する USB ケーブル

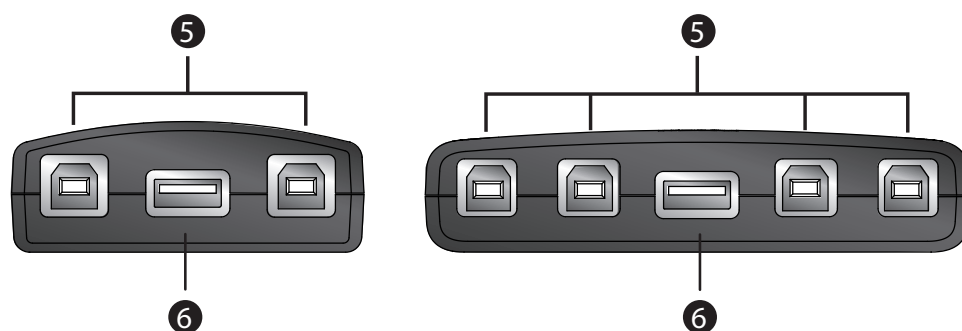
注意：US221A/US421A 製品には USB タイプ A – USB タイプ B ケーブル が 1 本だけ同梱されています。他に接続するコンピューターの数だけ、USB タイプ A – USB タイプ B ケーブルを別途ご用意ください。

A ハードウェア概要

トップビュー



リアビュー



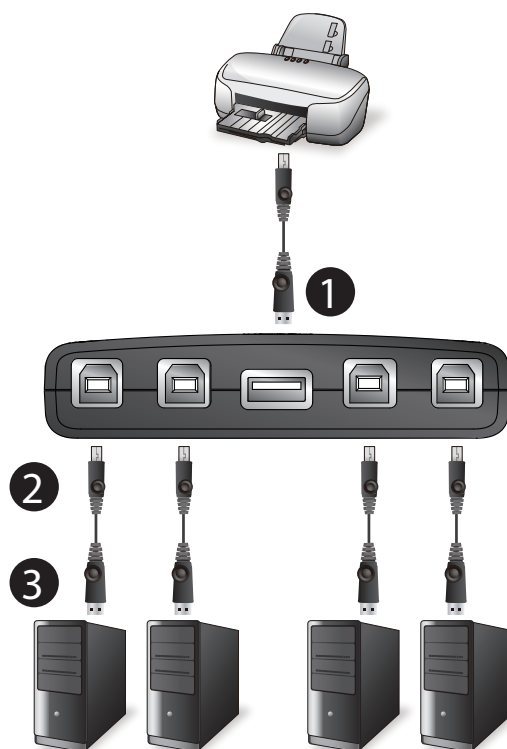
トップビュー

- ① Lock LED
- ② ポート選択プッシュボタン
- ③ ポート選択 LED
- ④ ビープ音 ON/OFF スイッチ (側面)

リアビュー

- ⑤ USB タイプ B コンピューター側ポート
- ⑥ USB タイプ A デバイス側ポート

B ハードウェアセットアップ



US221A/US421A のセットアップは、下記の手順に従って行ってください：

- ① USB デバイスの USB ケーブルを US221A/US421A デバイス側ポート (タイプ A) に接続してください。
- ② 製品に同梱されている USB タイプ A – USB タイプ B ケーブルのタイプ B コネクタを US221A/US421A のコンピューター側ポート (タイプ B) に接続してください。
- ③ USB タイプ A – USB タイプ B ケーブルのタイプ A コネクタをコンピューターに接続してください。接続するコンピューターに対して手順 2. ～ 3. を繰り返してください。

手動切替

US221A

USB デバイスの選択を 2 台のコンピューター間で切り替えるには、製品上部のポート選択ボタンを押してください。ボタンを押すとポート LED が点滅し、ビープ音が鳴ります。ポート LED の点滅が止まると（約 4 秒かかります）そのポートでデバイスが使用できるようになります。

US421A

USB デバイスの選択を 4 台のコンピューター間で切り替えるには、対応するポート選択ボタンを押してください。ボタンを押すとポート LED が点滅し、ビープ音が鳴ります。ポート LED の点滅が止まると（約 4 秒かかります）そのポートでデバイスが使用できるようになります。

デバイスフォーカスの固定 / 解除

特定のコンピュータで USB デバイスのフォーカスを固定したい場合は、対応するポート選択ボタンを 2 秒以上押したままにしてください（オレンジの LED が点灯します）。USB デバイスのフォーカスを解除したい場合は、固定されているポート選択ボタンを 1 秒以上押したままにしてください（オレンジの LED が消えます）。

ソフトウェア操作

US221A/US421A は本体設定を行うユーティリティソフトウェアを持っています。ユーティリティソフトウェアでは自動切替機能、手動切替、リリースリマインダー、サウンドエフェクト、フォーカス固定 / 解除等の設定を行います。

注意：Windows でユーティリティソフトウェアを使用する場合は、administrator 権限のあるユーザーでログインしてください。

요구 사항

컴퓨터

USB 호스트 컨트롤러

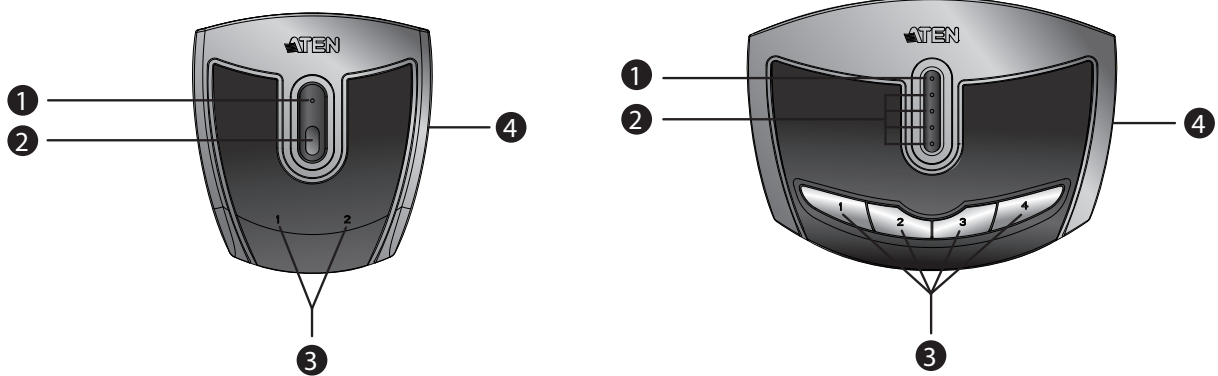
케이블

컴퓨터에 주변 장치를 연결하기 위한 USB to USB 케이블

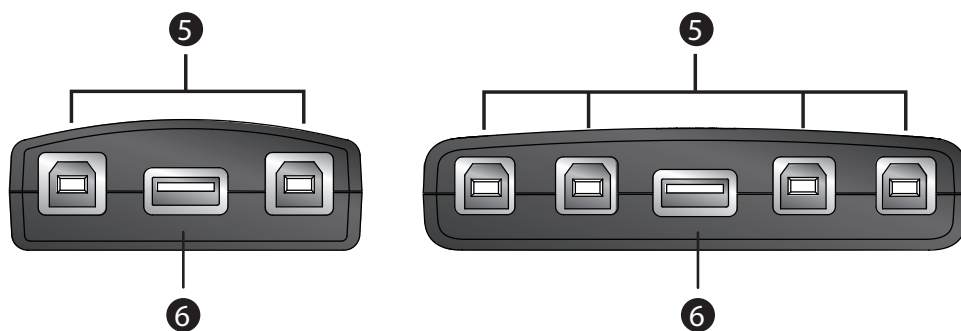
주의 : US221A / US421A 패키지에는 USB Type A to USB Type B 용 케이블 1 개 만 제공됩니다 . US221A / US421A 에 각 컴퓨터를 연결하 려면 추가로 USB Type A to USB Type B 케이블을 구매해야 합니다 .

A 하드웨어 리뷰

윗면



후면



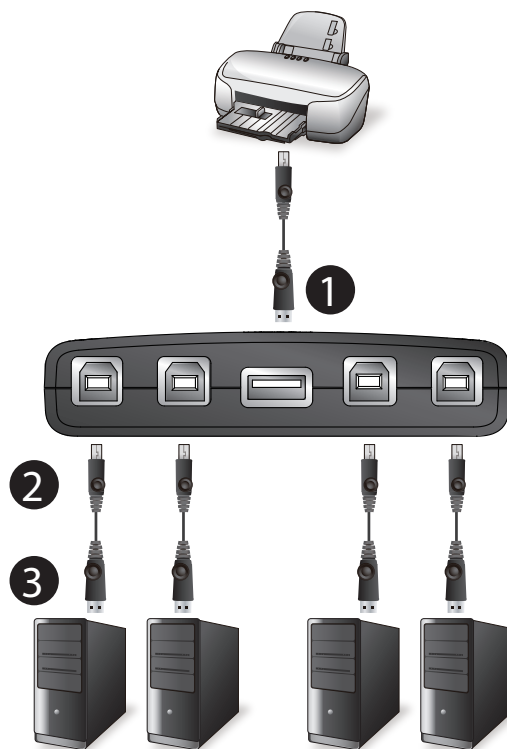
윗면

- ① LED 잠금
- ② 포트 선택 푸시버튼
- ③ 포트 선택 LED
- ④ 경고음 On/Off 스위치 (측면)

후면

- ⑤ USB Type B 컴퓨터 포트
- ⑥ USB Type A 장치 포트

B 하드웨어 설치



US221A / US421A 를 설치하려면 다음을 수행하십시오 .

- ❶ USB 장치의 USB 케이블을 사용하여 US221A / US421A 의 USB Type A 포트에 연결하십시오 .
- ❷ US221A / US421A 패키지에서 제공되는 USB Type A to USB Type B 케이블의 USB Type B 커넥터를 US221A / US421A 에 있는 이용 가능 한 포트에 연결하십시오 .
- ❸ Type A 커넥터를 컴퓨터의 USB 호스트 포트에 연결하십시오 .
와 3 단계를 설치하려는 각 컴퓨터에 반복하십시오 .

수동 동작

US221A

2 대의 컴퓨터 사이에서 USB 주변 장치의 사용 권한을 토글하려면 , 포트 선택 푸시버튼 (유닛의 윗면에 있는) 을 누르십시오 . 선택된 포트 LED 가 깜박 이면서 유닛에서 소리가 납니다 . LED 가 깜박임을 멈추고 켜져 있으면 (약 4 초간), 그 포트가 장치의 사용 권한을 가지게 됩니다 .

US421A

장치의 사용권한을 다른 포트에 스위칭 하려면 , 포트와 일치하는 푸시버튼 을 누르십시오 . 선택된 포트 LED 가 깜박이면서 유닛에서 소리가 납니다 . LED 가 깜박임을 멈추고 켜져 있으면 (약 4 초간), 그 포트가 장치의 사용 권한을 가지게 됩니다 .

장치 사용 권한 고정 / 해제

장치의 사용 권한을 특정 컴퓨터에 고정하려면 , 그 포트와 일치하는 푸시버튼을 약 2 초간 혹은 오렌지 LED 가 켜질 때까지 누르고 계십시오 . 장치의 사용 권한을 특정 컴퓨터에서 해제하려면 , 그 포트와 일치하는 푸시 버튼을 1 초간 혹은 오렌지 LED 가 꺼질 때까지 누르고 계십시오 .

소프트웨어 동작

특정 컴퓨터에서 주변 장치 포커스를 고정하려면 , 주황색 LED가 켜질 때까지 해당 포트 버튼을 2초 동안 누릅니다. 주변 장치 포커스를 해제하려면 , 주황색 LED가 꺼질 때까지 해당 포트 버튼을 1초 동안 누릅니다.

주의 : 윈도우 사용자는 US221A / US421A 소프트웨어를 설치하고 실행하기 위해서 관리자 로 로그인 해야 합니다 .

系统需求

电脑

USB 主控器

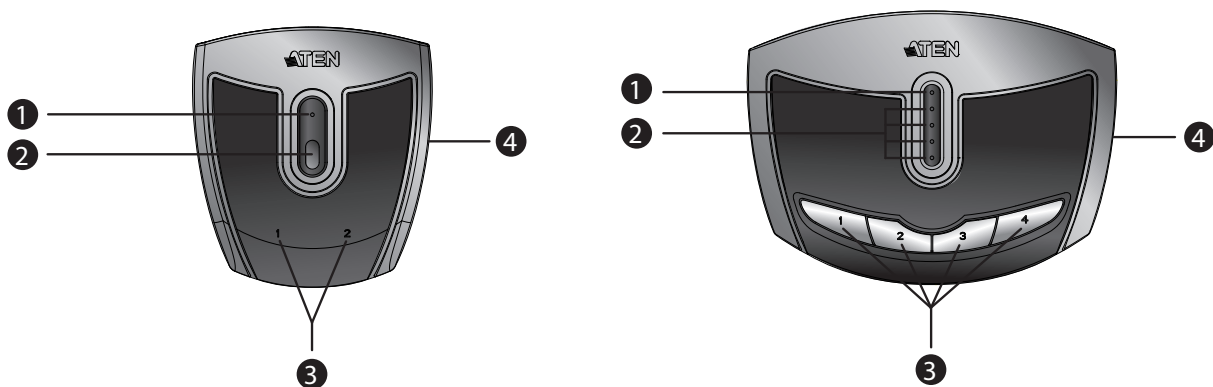
线材

连接计算机至外围设备的 USB 转 USB 线缆。

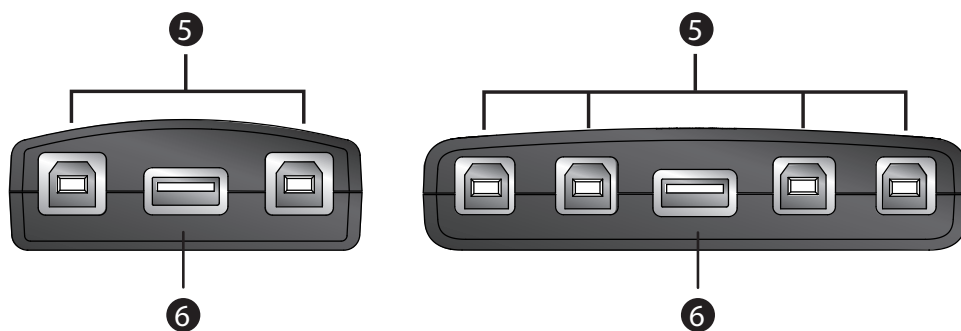
注意：US221A/US421A 的包装内仅附一条 USB Type A 转 USB Type B 线缆。您需要购买一条额外的 USB Type A 转 USB Type B 线缆，以连接 US221A/US421A 至其他欲连接的电脑。

A 硬件检视

前视图



背视图



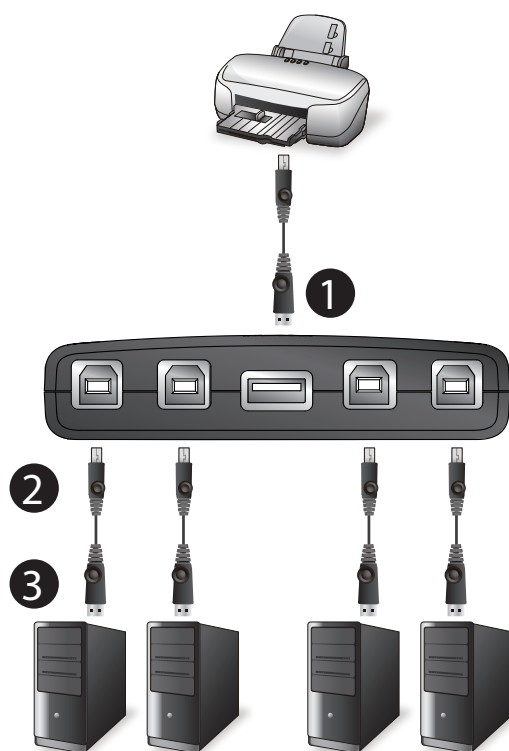
前视图

- ❶ Lock LED 指示灯
- ❷ 端口选择按键
- ❸ 端口选择 LED 指示灯
- ❹ 蜂鸣器开启 / 关闭切换 (侧边)

背视图

- ❺ USB Type B 电脑端口
- ❻ USB Type A 外围端口

B 硬件安装



请参考以下步骤以安装 US221A/US421A:

- ❶ 使用 USB 装置的 USB 线缆插至 US221A/US421A 的 USB Type A 端口。
- ❷ 将 US221A/US421A 包装内所附的 USB Type A 转 USB Type B 线缆的 USB Type B 连接头插至 US221A/ US421A 上任何可用的端口。
- ❸ 将 Type A 连接头插至电脑的 USB 主要端口。您可重复步骤 2 及 3, 以安装其他欲连接的电脑。

手动操作

US221A

在两台电脑间切换 USB 外围设备，按下端口选择键（位于装置上方）选择端口 LED 指示灯会闪烁并且会发出提示声。当 LED 指示灯停止闪烁（切换时间约 4 秒），该端口即已切换到 USB 外围设备。

US421A

要将 USB 外围设备切换至另一台电脑，按下对应至该电脑的端口选择键，选择端口 LED 指示灯会闪烁并且会发出提示声。当 LED 指示灯停止闪烁（切换时间约 4 秒），该端口即已切换到 USB 外围设备。

锁上 / 解开外围装置

锁上某一台电脑的外围设备，按下对应到该电脑的端口按键达二秒，或者直到橘色 LED 指示灯亮起。解开外围设备，按下对应到该电脑的端口按键达一秒，或者直到橘色 LED 指示灯关闭。

软件操作

US221A/US421A 提供软件工具做 US221A/US421A 的设定，像是自动切换功能、手动切换功能、发布文字和音效提示。软件工具也可锁住和解开 US221A/US421A 的控制。

注意：Windows 使用者须以管理者身分登入并安装使 US221A/US421A 的软件。

系統需求

電腦

USB 主控器

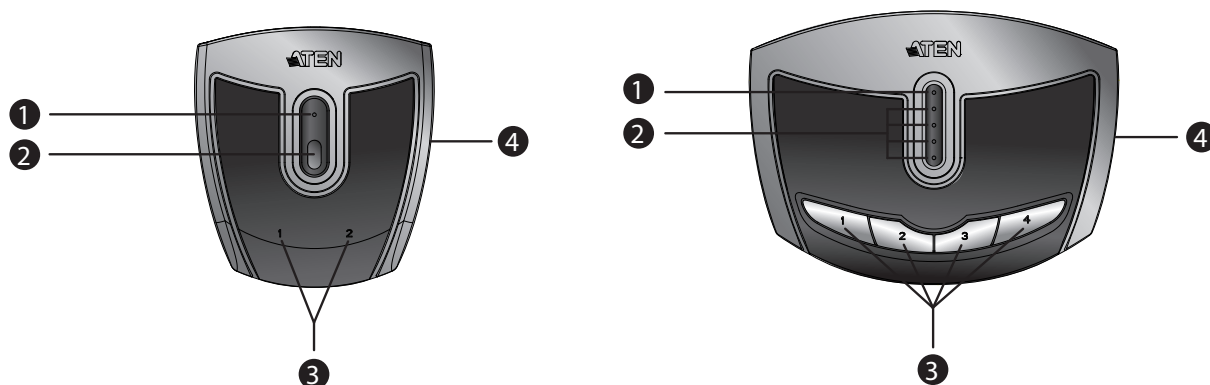
纜線

連接電腦至週邊裝置的 USB 轉 USB 線材。

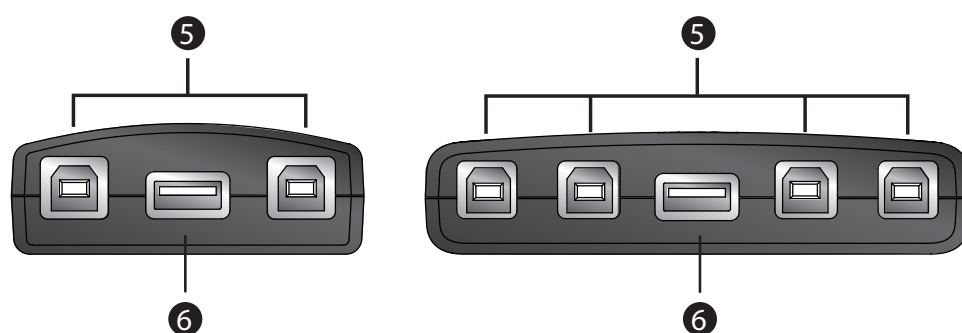
注意：US221A/US421A 的包裝內僅附一條 USB Type A 轉 USB Type B 線材。您需要購買一條額外的 USB Type A 轉 USB Type B 線材，以連接 US221A/US421A 至其他欲連接的電腦。

A 硬體檢視

前視圖



背視圖



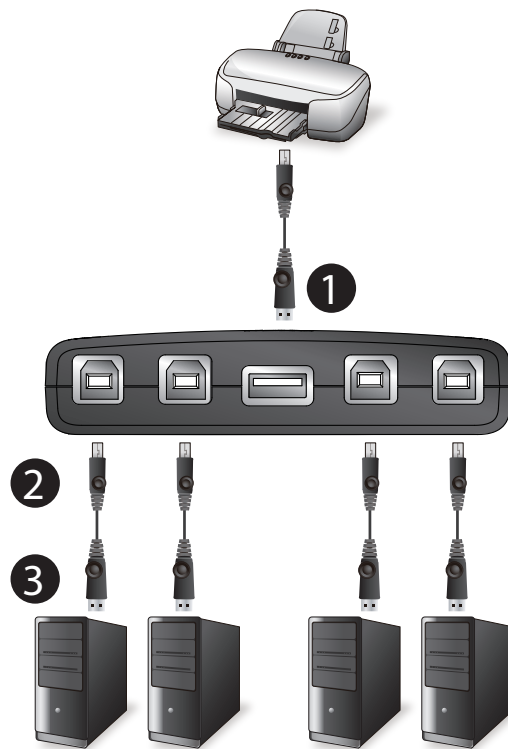
前視圖

- ❶ Lock LED 指示燈
- ❷ 連接埠選擇按鍵
- ❸ 連接埠選擇 LED 指示燈
- ❹ 蜂鳴器開啟 / 關閉切換 (側邊)

背視圖

- ❺ USB Type B 電腦連接埠
- ❻ USB Type A 週邊設備連接埠

B 硬體安裝



請參考以下步驟以安裝 US221A/US421A：

- ❶ 使用 USB 裝置的 USB 線材插至 US221A/US421A 的 USB Type A 連接埠。
- ❷ 將 US221A/US421A 包裝內所附的 USB Type A 轉 USB Type B 線材的 USB Type B 連接頭插至 US221A/US421A 上任何可用的連接埠。
- ❸ 將 Type A 連接頭插至電腦的 USB 主要連接埠。您可重複步驟 2 及 3，以安裝其他欲連接的電腦。

手動操作

US221A

在兩台電腦間切換 USB 週邊裝置，按下連接埠選擇鍵 (位於裝置上方) 選擇連接埠 LED 指示燈會閃爍並且會發出提示聲。當 LED 指示燈停止閃爍 (切換時間約 4 秒)，該連接埠即已切換到 USB 週邊裝置。

US421A

要將 USB 週邊設備切換至另一台電腦，按下對應至該電腦的連接埠選擇鍵，選擇連接埠 LED 指示燈會閃爍並且會發出提示聲。當 LED 指示燈停止閃爍 (切換時間約 4 秒)，該連接埠即已切換到 USB 週邊裝置。

鎖上 / 解鎖週邊裝置

鎖上某一台電腦的週邊裝置，按下對應到該電腦的連接埠按鍵達二秒，或者直到橘色 LED 指示燈亮起。解鎖週邊裝置，按下對應到該電腦的連接埠按鍵達一秒，或者直到橘色 LED 指示燈關閉。

軟體操作

US221A/US421A 提供軟體工具做 US221A/US421A 的設定，像是自動切換功能、手動切換功能、發布文字和音效提示。軟體工具也可鎖住和解開 US221A/US421A 的控制。

注意：Windows 使用者須以管理者身分登入並安裝使用 US221A/US421A 的軟體。