



Simply Better Connections

US234 / US434 US3324 / US3344

2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1 Peripheral Sharing Switch

Quick Start Guide

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.

ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.

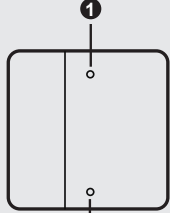
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part No. PAPE-1223-F52G Released: 09/2024

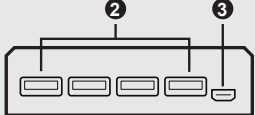


A Hardware Overview

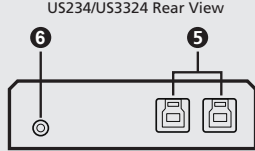
US234/US3324 Top View



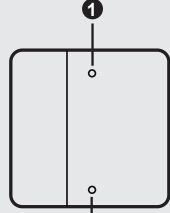
US234/US3324 Front View



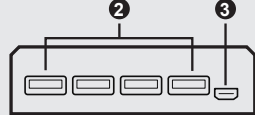
US234/US3324 Rear View



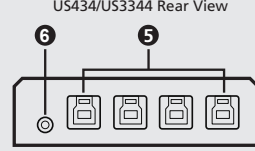
US434/US3344 Top View



US434/US3344 Front View



US434/US3344 Rear View



B Installation

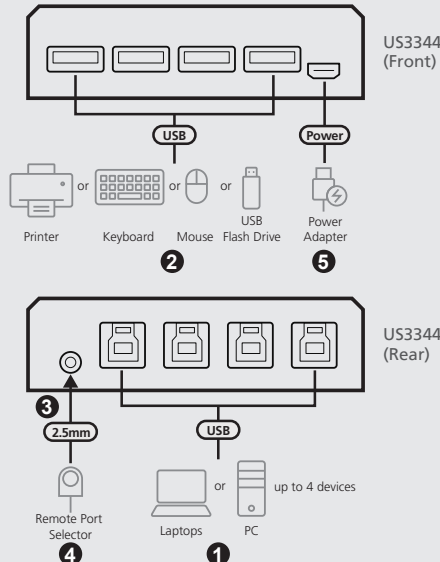
US234 / US3324 Package Contents

- 1 USB 3.2 Gen 1 Peripheral Sharing Switch
- 2 USB 3.2 Gen 1 Type-B to Type-A Cables 1.2M
- 1 USB 3.2 Gen 1 Type-B to Type-C Cable 1.8M (US3324 only)
- 1 Remote Port Selector
- 1 User Instructions

US434 / US3344 Package Contents

- 1 USB 3.2 Gen 1 Peripheral Sharing Switch
- 2 USB 3.2 Gen 1 Type-B to Type-A Cables 1.2M
- 2 USB 3.2 Gen 1 Type-B to Type-A Cables 1.8M
- 2 USB 3.2 Gen 1 Type-B to Type-C Cables 1.8M (US3344 only)
- 1 Remote Port Selector
- 1 User Instructions

B Installation



Note: The US234 / US3324 is equipped with 2 PC ports.

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

Scan for more information



US234 / US434 / US3324 / US3344 2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1 Peripheral Sharing Switch

www.aten.com

A Hardware Overview

- 1 Console LEDs
- 2 USB Type-A Ports
- 3 USB Micro-B Power Port
- 4 Remote Port Selector
- 5 USB Type-B Ports
- 6 Remote Port Selector Jack

B Installation

- 1 Connect the supplied USB 3.2 Gen 1 Type-A or Type-C connectors from one end of the cables into your computers (US234 / US3324 up to 2 computers; US434 / US3344 up to 4 computers), and then connect the USB 3.2 Gen 1 Type-B connector on the other end of the cables to the unit's USB Type-B ports.
- 2 Connect your USB peripherals to the unit's USB Type-A ports.
- 3 Connect the remote port selector to the unit's remote port selector jack.
- 4 To switch USB focus between the connected computers, press the remote port selector. The console LED will light to indicate which computer has the focus.
- 5 (Optional) Connect a power source to the unit's USB Micro-B power port for applications with higher power consumption.

Commutador de uso compartido periférico USB 3.2 Gen1, 2 x 4/4 x 4 (US234 / US434 / US3324 / US3344)

www.aten.com

A Reseña del hardware

- 1 Ledes de la consola
- 2 Puertos USB tipo A
- 3 Puerto de alimentación micro-USB tipo B
- 4 Selector de puerto remoto
- 5 Puertos USB tipo B
- 6 Conector de selector de puerto remoto

B Instalación

- 1 Enchufe los conectores USB 3.2 Gen 1 tipo A o tipo C de uno de los extremos de los cables suministrados en sus ordenadores (US234/US3324 hasta 2 ordenadores; US434/US3344 hasta 4 ordenadores) y, seguidamente, enchufe el conector USB 3.2 Gen 1 tipo B del otro extremo de los cables a los puertos USB tipo B de la unidad.
- 2 Conecte sus periféricos USB a los puertos USB tipo A de la unidad.
- 3 Enchufe el selector de puerto remoto al conector de selector de puerto remoto de la unidad.
- 4 Para alternar el USB activo entre los ordenadores conectados, pulse el selector de puerto remoto. El led de la consola se iluminará para indicar el ordenador que se está controlando.
- 5 Opcionalmente, conecte una fuente de alimentación al puerto de alimentación micro-USB tipo B en el caso de que alguna aplicación tenga un mayor consumo energético.

US234 / US434 / US3324 / US3344 Commutateur de partage de périphériques 2 x 4 / 4 x 4 USB 3.2 Gén. 1

www.aten.com

A Description de l'appareil

- 1 Voyants de console
- 2 Ports USB type A
- 3 Port d'alimentation micro-USB type B
- 4 Sélecteur de port distant
- 5 Ports USB type B
- 6 Prise de sélection du port distant

B Installation

- 1 Branchez les connecteurs USB 3.2 Gén. 1 type A ou type C de l'une des extrémités des câbles à vos ordinateurs (Pour US234/US3324, 2 ordinateurs au maximum. Pour US434/US3344, 4 ordinateurs au maximum), puis connectez le connecteur USB 3.2 Gén. 1 type B de l'une des extrémités des câbles aux ports USB type B de l'appareil.
- 2 Branchez vos périphériques USB aux ports USB type A de l'appareil.
- 3 Branchez le sélecteur de port distant à la prise de sélection du port distant de l'appareil.
- 4 Pour transférer les commandes USB d'un ordinateur à l'autre, appuyez sur le sélecteur de port distant. Le voyant de console s'allume pour indiquer quel ordinateur est connecté.
- 5 (Facultatif) Branchez une source d'alimentation au port d'alimentation micro-USB type B de l'appareil pour fournir une alimentation aux dispositifs ayant des besoins en puissance plus élevés.

Switch di condivisione periferiche 2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1US234 / US434 / US3324 / US3344

www.aten.com

A Panoramica hardware

- 1 LED della console
- 2 Porte USB Type-A
- 3 Porta di alimentazione USB Micro-B
- 4 Selettore di porte remoto
- 5 Porte USB Type-B
- 6 Jack selettore di porte remoto

B Installazione

- 1 Collegare i connettori USB Type-A o Type-C 3.2 Gen 1 sulle estremità dei cavi forniti in dotazione ai computer (US234 / US3324 fino a 2 computer; US434 / US3344 fino a 4 computer), quindi collegare il connettore USB Type-B 3.2 Gen 1 sull'altra estremità dei cavi alle porte USB Type-B dell'unità.
- 2 Collegare le periferiche USB alle porte USB Type-A dell'unità.
- 3 Collegare il selettore di porte remoto all'apposito jack.
- 4 Per commutare il connettore USB attivo tra i computer collegati, premere il selettore di porte remoto. Il LED della console si illuminerà per indicare quale computer ha lo stato attivo.
- 5 (Opzionale) Collegare una fonte di alimentazione alla porta di alimentazione USB Micro-B dell'unità per le applicazioni che richiedono un consumo energetico più elevato.

US234 / US434 / US3324 / US3344 2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1 Switch zur gemeinsamen Nutzung von Peripheriegeräten

www.aten.com

A Hardwareübersicht

- 1 Konsolen-LEDs
- 2 USB-Typ-A-Anschlüsse
- 3 USB-Micro-B-Stromanschluss
- 4 Remoteanschluss-Wähler
- 5 USB-Typ-B-Anschlüsse
- 6 Remoteanschluss-Wählerbuchse

B Installation

- 1 Schließen Sie die mitgelieferten USB 3.2 Gen 1 Typ-A- oder Typ-C-Stecker an einem Ende der Kabel an Ihre Computer an (US234 / US3324 für bis zu 2 Computer; US434 / US3344 für bis zu 4 Computer), und verbinden Sie dann den USB 3.2 Gen 1 Typ-B-Stecker am anderen Ende der Kabel mit den USB Typ-B-Anschlüssen des Geräts.
- 2 Schließen Sie Ihre USB-Peripheriegeräte an die USB-Typ-A-Anschlüsse des Geräts an.
- 3 Schließen Sie den Remoteanschluss-Wähler an die Remoteanschluss-Wählerbuchse des Geräts an.
- 4 Um den USB-Typ-A-Fokus zwischen den angeschlossenen Computern umzuschalten, drücken Sie den Remoteanschluss-Wähler. Die Konsolen-LED leuchtet, um anzuzeigen, welcher Computer die Steuerung hat.
- 5 (Optional) Schließen Sie eine Stromquelle an den USB-Micro-B-Stromanschluss des Geräts für Anwendungen mit höherem Stromverbrauch an.

US234 / US434 / US3324 / US3344 Коммутатор USB 3.2 Gen1 (2x4 / 4x4) для совместного использования периферийных устройств

www.aten.com

A Обзор оборудования

- 1 Светодиодные индикаторы консоли
- 2 Порты USB Type-A
- 3 Порт питания USB Micro-B
- 4 Пульт дистанционного переключения порта
- 5 Порты USB Type-B
- 6 Гнездо пульта дистанционного переключения порта

B Установка

- 1 Подключите комплектные кабели USB 3.2 Gen 1 Type-A или Type-C к соответствующим портам на компьютерах (US234 и US3324: до двух компьютеров; US434 и US3344: до четырех компьютеров) и вставьте штекеры USB 3.2 Gen 1 Type-B этих кабелей в порты USB Type-B на коммутаторе.
- 2 Подключите периферийные USB-устройства к портам USB Type-A на коммутаторе.
- 3 Подключите пульт дистанционного переключения порта к соответствующему гнезду на коммутаторе.
- 4 Для переключения USB-фокуса между подключенными компьютерами, воспользуйтесь пультом дистанционного переключения порта. Светодиодный индикатор консоли отображает компьютер, на котором находится фокус.
- 5 (Дополнительно) Если планируется использование устройств, обладающих высоким энергопотреблением, подключите источник питания к порту питания USB Micro-B коммутатора.

US234 / US434 / US3324 / US3344	Перемикач загального доступу до периферійних пристроїв 2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1	www.aten.com
---------------------------------	---	--------------

A Огляд апаратного забезпечення

- Світлодіодний індикатор консолі
- Порти USB Type-A
- Порт живлення USB Micro-B
- Перемикач віддаленого порту
- Порти USB Type-B
- Гніздо вибору віддаленого порту

B Установлення

- Під'єднайте роз'єми USB 3.2 Gen 1 Type-A або Type-C з одного кінця кабелю до своїх комп'ютерів (US234/US3324 до 2 комп'ютерів; US434/US3344 до 4 комп'ютерів), а потім під'єднайте USB 3.2 Gen 1 Type-B на іншому кінці кабелю до портів пристрою USB Type-B.
- Підключіть периферійні пристрої USB до портів пристрою USB Type-A.
- Підклучіть перемикач віддаленого порту до гнізда вибору віддаленого порту пристрою.
- Щоб переключити фокус USB між підключеними комп'ютерами, натисніть на перемикач віддаленого порту. Світіння світлодіодного індикатора консолі показуватиме на якому комп'ютері знаходиться фокус.
- (Додатково) Підключіть джерело живлення до порту живлення пристрою USB Micro-B, якщо передбачається використання з вищим енергоспоживанням.

US234 / US434 / US3324 / US3344	Comutador de partilha periférico Gen. 1 USB 3.2 2x4 / 4x4	www.aten.com
---------------------------------	---	--------------

A Análise do hardware

- LED da consola
- Portas USB Tipo-A
- Porta de alimentação USB Micro-B
- Seletor de porta remoto
- Portas USB Tipo-B
- Conector seletor de porta remoto

B Instalação

- Ligue os conectores USB 3.2 Gen. 1 Tipo-A ou Tipo-C fornecidos de uma extremidade dos cabos ao seu computador (US234/US3324 a até 2 computadores; US434/US3344 a até 4 computadores) e, em seguida, ligue o conector USB 3.2 Gen. 1 Tipo-B na outra extremidade dos cabos às portas USB Tipo-B da unidade.
- Ligue os seus periféricos USB às portas USB Tipo-A da unidade.
- Ligue o seletor de porta remoto ao seletor de porta remoto da unidade.
- Para alterar o foco USB entre os computadores ligados, prima o seletor de portas remoto. O LED da consola irá acender-se, indicando qual o computador sob controle.
- (Opcional) Ligue uma fonte de alimentação à porta de alimentação Micro-B USB da unidade para aplicações com elevado consumo de energia.

US234 / US434 / US3324 / US3344	2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1	Çevre Birim Paylaşım Switch'i	www.aten.com
---------------------------------	------------------------	-------------------------------	--------------

A Donanım İncelemesi

- Konsol LED'leri
- USB Type-A Portları
- USB Micro-B Güç Portu
- Uzaktan Port Seçici
- USB Type-B Portları
- Uzaktan Port Seçici Girişi

B Kurulumu

- Birlikte verilen kabloların ucundaki USB 3.2 Gen 1 Type-A ya da Type-C konektörleri bilgisayarlarınıza (US234 / US3324, en fazla 2 bilgisayar; US434 / US3344, en fazla 4 bilgisayar) bağlayın, ardından kabloların diğer ucundaki USB 3.2 Gen 1 Type-B konektörü cihazın USB Type-B portlarına bağlayın.
- USB çevre birimlerinizi cihazın USB Type-A portlarına bağlayın.
- Uzaktan port seçiciyi cihazın uzktan port seçici yakına bağlayın.
- USB odağını bağlanan bilgisayarlar arasında değiştirmek için uzaktan port seçiciye basın. Odağın hangi bilgisayarda olduğunu belirtmek için Konsol LED'i yanacaktır.
- (İsteğe bağlı) Daha yüksek güç tüketen uygulamalar için cihazın USB Micro-B güç portuna bir güç kaynağı bağlayın.

US234 / US434 / US3324 / US3344	Przełączniki urządzeń peryferyjnych 2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1	www.aten.com
---------------------------------	--	--------------

A Opis urządzenia

- Wskaźniki
- Złącza USB typu A
- Złącze zasilania micro USB typu B
- Zdalny przełącznik portów
- Złącza USB typu B
- Złącze zdalnego przełącznika portów

B Instalacja

- Podłącz wtyczki USB 3.2 Gen1 typu A lub Type-C przewodów dostarczonych w pakiecie z produktem do złączy komputerów (maksymalnie dwa komputery US234/US3324; maksymalnie cztery komputery US434/US3344), a następnie podłącz wtyczki USB 3.2 Gen1 typu B przewodów do odpowiednich złączy urządzenia.
- Podłącz peryferyjne wyposażenie USB do złączy USB typu A urządzenia.
- Podłącz zdalny przełącznik portów do odpowiedniego złącza urządzenia.
- Aby przełączyć połączenia USB komputerów, naciśnij zdalny przełącznik portów. Wskaźnik będzie sygnalizować aktywne połączenie komputera.
- (Opcjonalne) Podłącz zasilanie do złącza micro USB typu B urządzenia w przypadku konfiguracji wymagających większego poboru prądu.

US234 / US434 / US3324 / US3344	Comutator de partajare periferic din generația 1, 2x4 / 4x4 USB 3.2	www.aten.com
---------------------------------	---	--------------

A Prezentare generală hardware

- LED-uri consolă
- Porturi USB Tip-A
- Port de alimentare USB Micro-B
- Selector port de la distanță
- Porturi USB Tip-B
- Mufă selector port de la distanță

US234 / US434 / US3324 / US3344	2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1	周辺機器共有スイッチ	www.aten.com
---------------------------------	------------------------	------------	--------------

A ハードウェアの概要

- コンソール LED
- USB Type-A ポート
- USB Micro-B 電源ポート
- リモートポートセレクター
- USB Type-B ポート
- リモートポートセレクタージャック

B 設置

- ケーブルの一端に付いている付属の USB 3.2 Gen 1 Type-A または Type-C コネクターを PC に接続し (US234 / US3324 では PC 2 台まで、US434 / US3344 では PC 4 台まで)、ケーブルの他端に付いている USB 3.2 Gen 1 Type-B コネクターをユニットの USB Type-B ポートに接続します。
- USB 周辺機器をユニットの USB Type-A ポートに接続します。
- リモートポートセレクターをユニットのリモートポートセレクタージャックに接続します。
- 接続された PC 間で USB フォーカスを切り替えるには、リモートポートセレクターを押します。コンソール LED が点灯して、フォーカスを持つ PC を示します。
- (オプション) 電力消費の大きい用途では、電源をユニットの USB Micro-B 電源ポートに接続します。

US234 / US434 / US3324 / US3344	2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1	주변기기 공유 스위치	www.aten.com
---------------------------------	------------------------	-------------	--------------

A 하드웨어 리뷰

- 콘솔 LED
- USB Type-A 포트
- USB Micro-B 전원 포트
- 원격 포트 선택기
- USB Type-B 포트
- 원격 포트 선택기 잭

B 설치

- 케이블 한쪽 끝단의 제공된 USB 3.2 Gen 1 Type-A 또는 Type-C 커넥트를 컴퓨터 (최대 컴퓨터 2 대 , US234 / US3324, 최대 컴퓨터 4 대 US434 / US3344) 에 연결하고 케이블 다른 끝단의 USB 3.2 Gen 1 Type-B 커넥터를 기기의 USB Type-B 포트에 연결합니다 .
- USB 장치를 기기의 USB Type-A 포트에 연결합니다 .
- 원격 포트 선택기를 기기의 원격 포트 선택기 잭에 연결합니다 .
- 연결된 컴퓨터 사이에서 USB 포커스를 전환하려면 원격 포트 선택기를 누릅니다 . 전환된 컴퓨터를 나타내기 위해 콘솔 LED 가 켜집니다 .
- (선택) 높은 소비 전력 공급이 필요한 장치를 연결할 경우 전원을 기기의 Micro-B 전원 포트에 연결합니다 .

US234 / US434 / US3324 / US3344	2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1	外围分享切换器	www.aten.com
---------------------------------	------------------------	---------	--------------

A 硬件概览

- 控制台 LED 指示灯
- USB Type-A 端口
- USB Micro-B 电源端口
- 远程端口选择器
- USB Type-B 端口
- 远程端口选择器插孔

B 安装

- 将随附的 USB 3.2 Gen 1 Type-A 或 Type-C 型接头从电缆一端插入您的计算机 (US234/US3324: 最多 2 台计算机；US434/US3344: 最多 4 台计算机)，然后将电缆另一端的 USB 3.2 Gen 1 B 型接头插入设备的 USB Type-B 端口。
- 将 USB 外设插入设备的 USB Type-A 端口。
- 将远程端口选择器连接至设备的远程端口选择器插孔。
- 请按远程端口选择器在相连的电脑之间切换 USB 焦点。控制台 LED 指示灯会亮起，说明焦点在哪台计算机。
- (可选) 将电源连接到设备的 USB Micro-B 电源端口，供功耗较高的应用使用。

US234 / US434 / US3324 / US3344	2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen1	週邊分享切换器	www.aten.com
---------------------------------	------------------------	---------	--------------

A 硬體檢視

- 控制台 LED 指示燈
- USB Type-A 連接埠
- USB Micro-B 電源連接埠
- 外接式切換按鍵
- USB Type-B 連接埠
- 外接式切換按鍵插孔

B 安裝

- 將隨附的 USB 3.2 Gen 1 Type-A 或 Type-C 連接器從線材的一端連接到您的電腦（US234 / US3324 最多 2 部電腦；US434 / US3344 最多 4 部電腦），然後將線材另一端的 USB 3.2 Gen 1 Type-B 連接器連接到設備的 USB Type-B 連接埠。
- 將您的 USB 週邊裝置連接到設備的 USB Type-A 連接埠。
- 將外接式切換按鍵連接到設備的外接式切換按鍵插孔。
- 若要在連接的電腦之間切換 USB 控制狀態，請按下外接式切換按鍵。控制台 LED 指示燈將亮起，以指示目前使用中的電腦。
- (選擇性步驟) 將電源連接到設備的 USB Micro-B 電源連接埠，以支援較高功耗的應用需求。

設備名稱：2x4 / 4x4 USB 3.2 Gen 1 週邊分享切換器，型號（型式）：US234 / US434 / US3324 / US3344						
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電纜線Cable	—	○	○	○	○	○
印刷電路部件PCBA	—	○	○	○	○	○
塑膠 / 其他部件Plastic /Others parts	○	○	○	○	○	○
金屬部件Metal parts	—	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

製造商：宏正自動科技股份有限公司
地址：新北市汐止區大同路二段 125 號三樓
最大操作環境溫度：40℃