

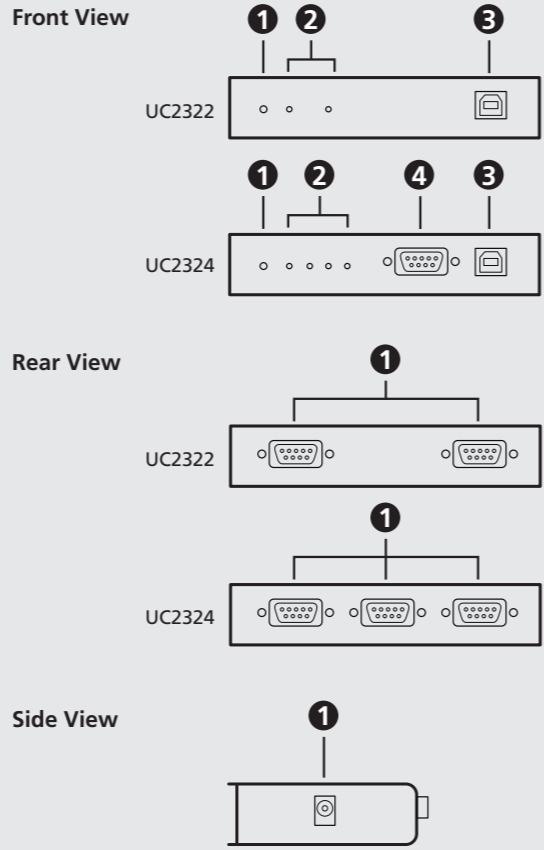
UC2322 / UC2324

USB-to-Serial RS-232 Hub Quick Start Guide

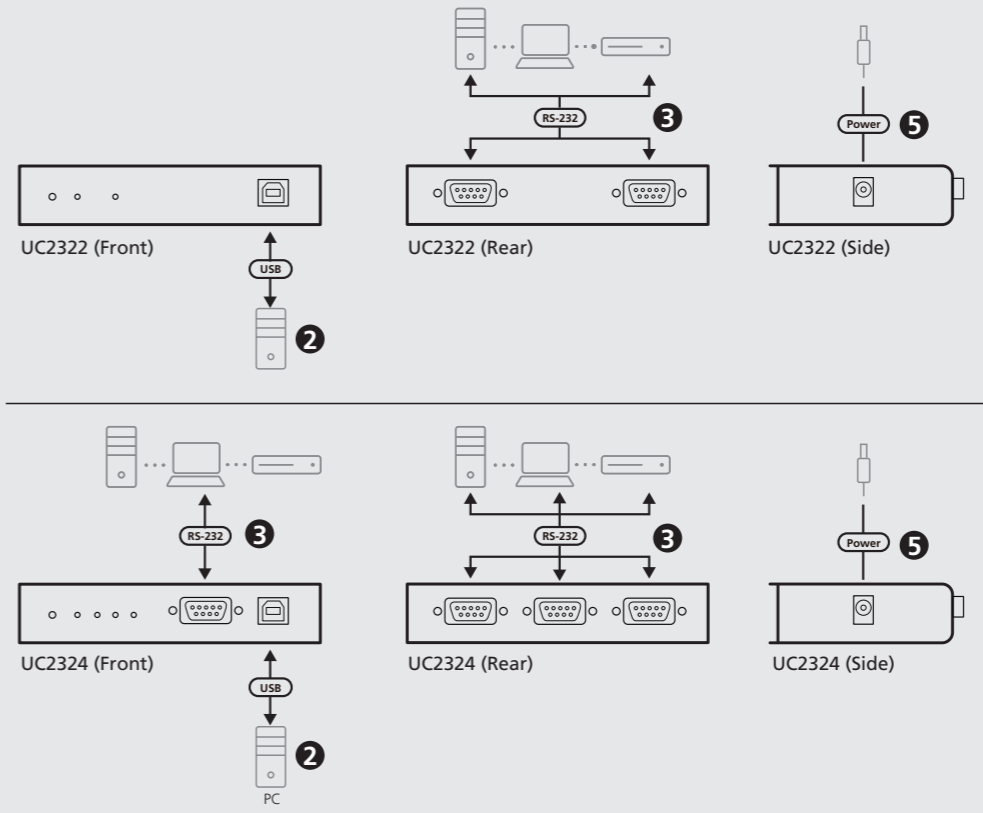
© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
Part No. PAPE-1223-331G Released: 08/2021



A Hardware Overview



B Installation



Package Contents

- 1 USB-to-Serial Hub
- 1 USB cable
- 1 user instructions

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



UC2322 / UC2324 USB-to-Serial RS-232 Hub

System Requirements

Computer

Install a driver on the host computer to allow communication with the peripherals.

Operating Systems

Operating Systems	Version
Windows	2000 or above

A Hardware Overview

Front View

- power LED
- port link LEDs
- USB Type-B port
- RS-232 serial port (UC2324 only)

Rear View

- RS-232 serial ports

Concentrateur USB vers série RS-232 UC2322/UC2324

Configuration requise

Ordinateur

Installez un pilote sur l'ordinateur hôte pour permettre la communication avec les périphériques.

Systèmes d'exploitation

Systèmes d'exploitation	Version
Windows	2000 ou version ultérieure

A Description de l'appareil

Vue avant

- DEL d'alimentation
- port link LEDs
- Port USB Type-B
- port série RS-232 (UC2324 seulement)

Vue arrière

- Port série RS-232

UC2322/UC2324 USB-auf-serielle RS-232 Hub

Systemanforderungen

Computer

Installieren Sie einen Treiber auf dem Host-Computer, um die Kommunikation mit den Peripheriegeräten zu ermöglichen.

Betriebssysteme

Betriebssysteme	Version
Windows	2000 oder höher

A Hardwareübersicht

Vorderseite

- Netz-LED
- Anschluss-LEDs
- USB-Typ-B-Port
- Serieller RS-232-Anschluss (nur UC2324)

Rückseite

- Serieller RS-232-Port

UC2322/UC2324 Concentrador USB a puertos serie RS-232

Requisitos del sistema

Ordenador

Tener instalado un controlador en el ordenador central para permitir la comunicación con los periféricos.

Sistemas operativos

Sistemas operativos	Versión
Windows	2000 o superior

A Reseña del hardware

Vista frontal

- LED de alimentación
- Ledes de vínculo de puerto
- Puerto USB tipo B
- Puerto serie RS-232 (únicamente en el UC2324)

Vista posterior

- Puerto serie RS-232

Hub UC2322/UC2324 da USB a seriale RS-232

Requisiti di sistema

Computer

Installare un driver sul computer host per consentire la comunicazione con le periferiche.

Sistemi operativi

Sistemi operativi	Versione
Windows	2000 o successive

A Panoramica hardware

Vista frontale

- LED di accensione
- LED di collegamento delle porte
- Porta USB Tipo B
- Porta seriale RS-232 (solo UC2324)

Vista posteriore

- Porta seriale RS-232

UC2322/UC2324 Концентратор-конвертер интерфейса USB-RS232

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Компьютер

Для разрешения обмена данными с периферийными устройствами установите драйвер на главный компьютер.

Операционные системы

Операционные системы	Версия
Windows	2000 или новее

A Обзор оборудования

Вид спереди

- Светодиодный индикатор питания
- Индикаторы подключения портов
- Порт USB тип B
- Последовательный порт RS-232 (только для UC2324)

Вид сзади

- Последовательный порт RS-232

Side View

- power jack

Note: The USB-to-Serial RS-232 hub is bus-powered, so the use of a power adapter is optional.

B Installation

- Install drivers.

- Download the most up-to-date driver from our ATEN product web page and unzip the downloaded file.
- Select an appropriate operating system and system type that your computer supports.
- Double-click **MSSetup_ATEN**, and a dialog box appears.
- Click **Install** to install the driver for the USB-to-Serial RS-232 hub. To cancel the installation, click **Exit**.
- When the installation has completed, a dialog box appears.
- Click **Exit** to close the wizard. You have successfully installed the driver.

- Connecting the UC2322 / UC2324.

- Connect the UC2322 / UC2324 to a USB port on your computer using the USB cable provided. The New Hardware Wizard appears.

- Select **No**, **not this time**, and then click **Next** to continue.
- Leave the default choice (install from the software automatically), and then click **Next** to continue.
- Click **Finish** to close the wizard. You have successfully installed the UC2322 / UC2324.

- Connecting your peripherals to the UC2322 / UC2324.

Note:

- Under Windows 2000 operating systems, if you connect a modem, you must specify the modem as a Standard Modem.
- Some peripheral devices, such as older PDAs, require that you install the software for the peripheral device before it will work properly.
- Turn on the connected devices.
- (Optional) The USB-to-Serial RS-232 hub is bus-powered. Optionally power the UC2322 / UC2324 with a power adapter.

DB-9 Pin Assignments

Pin	RS-232
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

www.aten.com

Vue de côté

- Prise d'alimentation

Remarque : Le concentrateur USB vers série RS-232 est alimenté par bus, l'utilisation d'un adaptateur d'alimentation est donc facultative.

B Installation

- Installez les pilotes.

- Téléchargez le pilote le plus récent à partir de la page Web de produits ATEN et décompressez le fichier téléchargé.
- Sélectionnez un système d'exploitation et un type de système appropriés pris en charge par votre ordinateur.
- Double-cliquez sur **MSSetup_ATEN**, et une boîte de dialogue apparaît.
- Cliquez sur **Install** pour installer le pilote du concentrateur USB vers série RS-232. Pour annuler l'installation, cliquez sur **Exit**.
- Lorsque l'installation est terminée, une boîte de dialogue apparaît.
- Cliquez sur **Exit** pour fermer l'assistant. Vous avez installé le pilote avec succès.

- Connexion de l'UC2322/UC2324.

- Connectez l'UC2322/UC2324 à un port USB de votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni. L'assistant Nouveau matériel apparaît.
- Sélectionnez **No**, **not this time**, puis cliquez sur **Next** pour continuer.
- Gardez l'option par défaut (Installer à partir du logiciel automatiquement), puis cliquez sur **Next** pour continuer.
- Cliquez sur **Finish** pour fermer l'assistant. Vous avez installé avec succès l'UC2322/UC2324.

- Connexion de vos périphériques à l'UC2322/UC2324.

Remarque :

- Sous les systèmes d'exploitation Windows 2000, si vous connectez un modem, vous devez spécifier que le modem est un modem standard.
- Certains périphériques, tels que les anciens PDA, nécessitent que vous installiez le logiciel correspondant avant qu'ils ne fonctionnent correctement.
- Allumez les périphériques connectés.
- (Facultatif) Le concentrateur USB vers série RS-232 est alimenté par bus. Alimentez éventuellement l'UC2322/UC2324 avec un adaptateur secteur.

Attributions des broches DB-9

PIN	RS-232
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

www.aten.com

Seitenansicht

- Netzadapterbuchse

Hinweis: Der USB-auf-serielle RS-232-Hub über den Bus mit Strom versorgt; die Verwendung eines Netzteils ist daher optional.

B Installation

- Installieren Sie die Treiber.

- Laden Sie den aktuellsten Treiber von unserer ATEN-Produktwebseite herunter und entpacken Sie die heruntergeladene Datei.
- Wählen Sie ein geeignetes Betriebssystem und einen Systemtyp, den Ihr Computer unterstützt.
- Machen Sie einen Doppelklick auf **MSSetup_ATEN**, darauf wird ein Dialogfeld angezeigt.
- Klicken Sie auf **Install**, um den Treiber für den USB-auf-serielle RS-232-Hub zu installieren. Um die Installation abzubrechen, klicken Sie auf **Exit**.
- Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird ein Dialogfeld angezeigt.
- Klicken Sie auf **Exit**, um den Assistenten zu schließen. Sie haben den Treiber erfolgreich installiert.

Vista lateral

- Entrada de alimentación

Note: El concentrador USB a puertos serie RS-232 se alimenta por bus, por lo que el uso de un adaptador de corriente es opcional.

B Instalación

- Instalación de los controladores.

- Descargar la última versión del controlador de la página web de productos de ATEN y, seguidamente, descomprimir el archivo descargado.
- Seleccionar un sistema operativo apropiado y un tipo de sistema compatible con el ordenador.
- Hacer doble clic en **MSSetup_ATEN**, tras lo cual aparece un cuadro de diálogo.
- Hacer clic en **Install** para instalar el controlador del concentrador USB a puertos serie RS-232. Para cancelar la instalación, haga clic en **Exit**.
- Una vez finalizada la instalación, aparece un cuadro de diálogo.
- Hacer clic en **Exit** para cerrar el asistente. Ha instalado satisfactoriamente el controlador.

- Conexión del UC2322/UC2324.

- Conectar el UC2322/UC2324 al puerto USB del ordenador usando el cable USB suministrado. Aparece el asistente de nuevo hardware.
- Seleccionar **No**, **not this time** y, seguidamente, hacer clic en **Next** para continuar.
- Dejar la opción predeterminada (Instalar automáticamente desde el software) y, seguidamente, hacer clic en **Next** para continuar.
- Hacer clic en **Finish** para cerrar el asistente. Ha instalado satisfactoriamente el UC2322/UC2324.

- Conexión de los periféricos al UC2322/UC2324.

Note:

- En el caso del sistema operativo Windows 2000, es necesario especificar el módem (si se conecta) como módem estándar.
- Algunos dispositivos periféricos (por ejemplo, los asistentes personales digitales más antiguos) requieren la instalación del software del dispositivo periférico para poder funcionar debidamente.
- Encendido de los dispositivos conectados.
- El concentrador USB a puertos serie RS-232 se alimenta por bus (opcional). Opcionalmente, es posible alimentar el UC2322/UC2324 con un adaptador de corriente.

DB-9 Pinbelegung

Pin	RS-232
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

www.aten.com

Asignación de las clavijas del DB-9

Clavija	RS-232
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

www.aten.com

Assegnazione dei pin DB-9

Pin	RS-232
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

www.aten.com

Назначение контактов DB-9

Контакт	RS-232
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI

www.aten.com

- Подключение UC2322/UC2324.

- Подключите UC2322/UC2324 к USB-порту на компьютере с помощью входящего в комплект USB-кабеля. Появится мастер настройки нового оборудования.
- Выберите **No**, **not this time**, после чего нажмите **Next** для продолжения.
- Оставьте выбор по умолчанию (Автоматически устанавливать из ПО), нажмите **Next** для продолжения.
- Нажмите **Finish** для закрытия мастера установки. Установка оборудования UC2322/UC2324 завершена.

- Подключение периферийных устройств к UC2322/UC2324.

Примечание.

- При подключении модема в операционной системе Windows 2000 его необходимо указать его, как стандартный модем.
- Для правильной работы периферийных устройств, таких как КПК старых версий, требуется установка ПО для периферийных устройств.
- Включение подключенных устройств.
- (Опционально) Питание конвертера интерфейса USB-RS232 выполняется через шину. Дополнительное питание для UC2322/UC2324 может быть подано также с помощью блока питания.

