

**CS1842/CS1844****2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch Quick Start Guide**

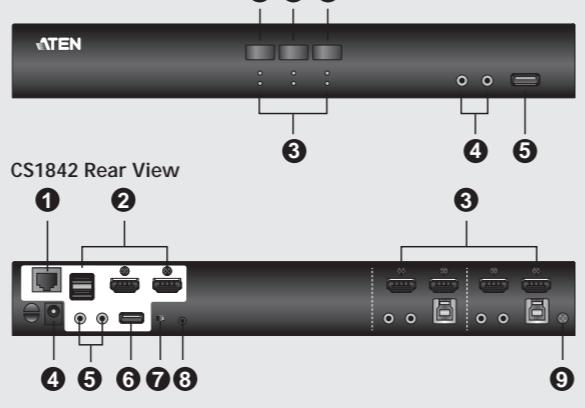
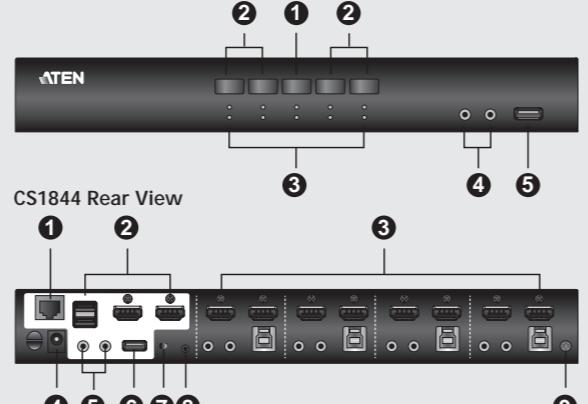
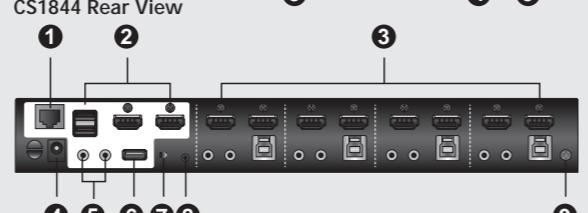
© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd.

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

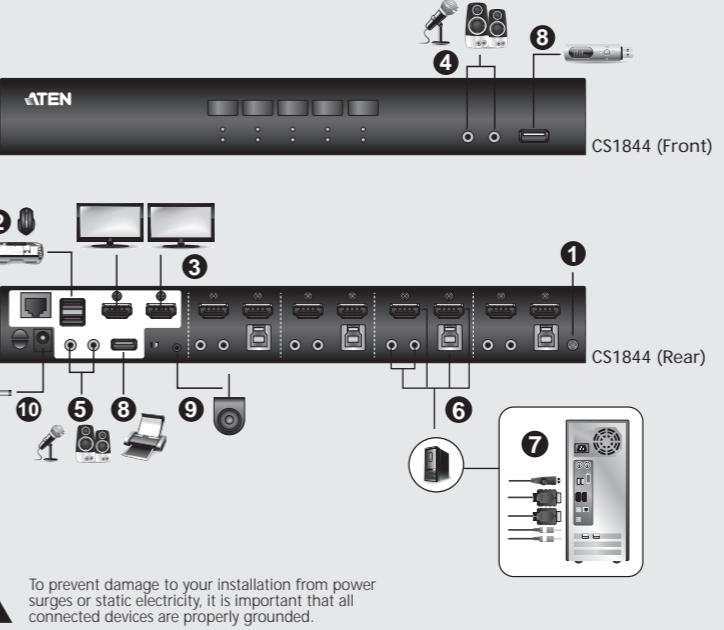
Part No. PAPE-1223-T70G Printing Date: 04/2020



- Rear View**
- ① DCC Port (Daisy Chain Control)
  - ② Console Ports Section
  - ③ KVM Ports Section
  - ④ Power Jack
  - ⑤ Audio Jacks
  - ⑥ USB 3.1 Gen1 Peripheral Port
  - ⑦ DCC Switch
  - ⑧ Remote Port Selector Jack
  - ⑨ Grounding Terminal

**A Hardware Review****CS1842 Front View****CS1842 Rear View****CS1844 Front View****CS1844 Rear View****Package Contents**

- 1 CS1842 / CS1844 2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch
- 4/8 HDMI 2.0 Cables
- 2/4 USB 3.0 Cables
- 2/4 Speaker Cables
- 2/4 Microphone Cables
- 1 Power Adapter
- 1 Remote Port Selector
- 1 User Instructions

**B Hardware Installation**

**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](http://www.aten.com/support)

**Scan for more information**

**EMC Information**

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

The limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be responsible to correct the interference at his own expense.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

**Warning:** Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

The device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions: (1) this device may not cause harmful interference; and (2) this device must accept any interference that may be received, including interference that may cause undesired operation.

**Important:** Before proceeding, download the **Installation and Operation Manual** by visiting the website: [www.aten.com](http://www.aten.com) and navigating to the product page. The manual includes important warnings, loading specifications and grounding instructions.

**Achtung:** Der Gebrauch dieses Geräts in Wohngebäuden kann Funkstörungen verursachen.

警語の用語者：此の装置は、住宅内での使用時に、可能値で妨害を発生する場合があります。在此種の状況下、使用者は被要求取某所達の対策。

이 기기는 업무용(금) 전자적합기기로서 판매 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 적으로 합니다.

[www.aten.com](http://www.aten.com)**CS1842 / CS1844 2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch****A Hardware Review****Front View**

- ① Mode Selection Pushbutton
- ② Port Selection Pushbuttons
- ③ Port LEDs
- ④ Audio Jacks
- ⑤ USB 3.1 Gen1 Peripheral Port

**Rear View**

- ① DCC Port (Daisy Chain Control)
- ② Console Ports Section
- ③ KVM Ports Section
- ④ Power Jack
- ⑤ Audio Jacks
- ⑥ USB 3.1 Gen1 Peripheral Port
- ⑦ DCC Switch
- ⑧ Remote Port Selector Jack
- ⑨ Grounding Terminal

**B Hardware Installation**

① Ground the CS1842 / CS1844 by connecting one end of a grounding wire to the Grounding Terminal and the other end to a suitable grounded object.

Note: Do not omit this step. Proper grounding helps to prevent damage to the unit from power surges or static electricity.

② Plug your USB keyboard and USB mouse into the USB console ports from the Console Ports Section located on the unit's rear panel.

③ Plug your HDMI monitors into the HDMI console ports from the Console Ports Section located on the unit's rear panel and power on the monitors.

Commutateur KVMP™ deux affichages HDMI 4K USB 3.0 à 2/4 ports CS1842 / CS1844

**A Description de l'appareil****Vue de devant**

- ① Bouton de sélection de mode
- ② Boutons poussoirs de sélection de port
- ③ LED des ports
- ④ Jacks audio
- ⑤ Port périphérique USB 3.1 Gen 1

**Vue de derrière**

- ① Port DCC (Contrôle en chaîne)
- ② Section portes de console
- ③ Section portes KVM
- ④ Prise d'alimentation
- ⑤ Jacks audio
- ⑥ Port périphérique USB 3.1 Gen 1
- ⑦ Commutateur DCC
- ⑧ Prise du sélecteur de port distant
- ⑨ Borne de mise à la terre

**B Installation matérielle**

① Reliez le CS1842 / CS1844 à la terre en connectant une extrémité du fil de terre à la borne de mise à la terre et l'autre extrémité à un objet relié à la terre.

Remarque : Ne négligez pas cette étape. Une mise à la terre appropriée aide à prévenir les surtensions ou à l'électricité statique.

② Pliez votre clavier USB et votre souris USB sur les portes consolles USB à partir de la Section portes de la console située à l'arrière de l'appareil.

③ Branchez vos moniteurs HDMI aux ports de console de la console à partir de la Section portes de la console située sur le panneau arrière de l'appareil.

④ Branchez votre micro et les enceintes sur les Jacks audio situés sur le panneau avant de l'appareil. Il est nécessaire de connecter des câbles audio sur le côté CPU pour que cette connexion fonctionne.

CS1842 / CS1844 2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual-Anzeige KVMP™ Switch

**A Hardwareübersicht****Ansicht von vorne**

- ① Modusauswahldrucktaste
- ② Anschlussauswahldrähte
- ③ Anschluss LEDs
- ④ Audiobuchsen
- ⑤ USB-3.1-Gen1-Peripherieanschluss

**Ansicht von hinten**

- ① DCC-Anschluss (Chain-Steuerung)
- ② Konsolenanschlussbereich
- ③ KVM-Anschlussauswahl
- ④ Netzteil
- ⑤ Audiobuchsen
- ⑥ USB-3.1-Gen1-Peripherieanschluss
- ⑦ DCC-Switch
- ⑧ Buchse für den Fernbedienungsanschluss
- ⑨ Erdungsanschluss

**B Installation der Hardware**

① Erden Sie den CS1842 / CS1844, indem Sie eine Ende eines Erdungskabels mit dem Erdungsanschluss und das andere Ende mit einem geeigneten geerdeten Objekt verbinden.

Hinweis: Negelez pas cette étape. Une ordonnance générale d'Erdung hilft bei der Vermeidung de la fuite de la tension et de la décharge statique.

② Schließen Sie USB-Tastatur und USB-Maus an den USB-Konsolenanschluss des Gerätes an.

③ Schließen Sie Ihre HDMI-Monitore über den Konsolenanschlussbereich, der sich auf der Rückseite des Geräts befindet, an die HDMI-Konsolenanschlüsse an und schalten Sie die Monitore ein.

④ Schließen Sie Ihr Mikrofon und Ihre Lautsprecher an die Audiobuchsen an der Vorderseite des Geräts an. Wiedereholen Sie dies für alle anderen Audiobuchsen an der Rückseite des Geräts.

⑤ Schließen Sie Ihr zweites Mikrofon und Ihre Lautsprecher an die Audiobuchsen an der Rückseite des Geräts an.

CS1842 / CS1844 2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual-Anzeige KVMP™ Switch

**A Presentación del hardware****Vista frontal**

- ① Pulsador de selección de modo
- ② Pulsadores de selección de puerto
- ③ LED de puertos
- ④ Tomas de audio
- ⑤ Puerto Periférico USB 3.1 Gen 1
- ⑥ Puerto DCC
- ⑦ Toma del selector de puerto remoto
- ⑧ Toma de tierra

**Vista posterior**

- ① Puerto DCC (Control de conexión en cadena)
- ② Sección de puertos de consola
- ③ Sección de puertos KVM
- ④ Jack de alimentación
- ⑤ Jacks audio
- ⑥ Puerto Periférico USB 3.1 Gen 1
- ⑦ Porta DCC
- ⑧ Toma de selección de puerto remota
- ⑨ Terminal de tierra

**B Instalación del hardware**

① Conecte a tierra el CS1842 / CS1844 conectando un extremo del cable de conexión a tierra con el terminal de conexión a tierra y el otro extremo con un objeto conectado a tierra adecuado.

Nota: No omita este paso. Una conexión correcta a tierra protege a la unidad de la electricidad estática y de las subidas de tensión.

② Conecte su teclado USB y su ratón USB a los puertos de la consola USB de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad.

③ Conecte sus monitores HDMI a los puertos de la consola HDMI de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad y encienda los monitores.

④ Conecte su micrófono y altavoces a las tomas de audio ubicadas en el panel frontal de la unidad. Es necesario conectar los cables de audio en el lado de la CPU para que esta conexión funcione.

Switch KVMP™ a visualizzazione doppia 4K HDMI USB 3.0 a 2/4 porte CS1842 / CS1844

**A Panoramica hardware****Vista anteriore**

- ① Pulsante push di selezione modalità
- ② Pulsatori push di selezione di porto
- ③ LED di porto
- ④ Jack audio
- ⑤ Porta periferica USB 3.1 Gen 1

**Vista posteriore**

- ① Porta DCC (Controllo di interconnessione)
- ② Sezione di porti di consolle
- ③ Sezione di porti KVM
- ④ Jack di alimentazione
- ⑤ Jacks audio
- ⑥ Porta periferica USB 3.1 Gen 1
- ⑦ Switch DCC
- ⑧ Jack selezione porta remota
- ⑨ Terna di messa a terra

**B Instalación del hardware**

① Conecte a tierra el CS1842 / CS1844 conectando una extremidad del cable de tierra al terminal de conexión a tierra y el otro extremo con un objeto conectado a tierra adecuado.

Nota: No omita este paso. Una conexión correcta a tierra protege a la unidad de la electricidad

estática y de las subidas de tensión.

② Conecte su teclado USB y su ratón USB a los puertos de la consola USB de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad.

③ Conecte sus monitores HDMI a los puertos de la consola HDMI de la sección de puertos de consola ubicada en el panel posterior de la unidad y encienda los monitores.

④ Conecte su micrófono y altavoces a las tomas de audio ubicadas en el panel frontal de la unidad. Es necesario conectar los cables de audio en el lado de la CPU para que esta conexión funcione.

CS1842 / CS1844 - 2/4-portowy, USB 3.0 4K HDMI KVMP™-perkluipje z podderhulke Dual Display

**A Обзор аппаратного обеспечения****Вид спереди**

- ① Кнопка выбора режима
- ② Кнопки выбора порта
- ③ Индикаторы портов
- ④ Гнездо аудио
- ⑤ Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)

**Вид сзади**

- ① Порт DCC (Управление подключением шлейфом в блоке)
- ② Область портов консоли
- ③ Область KVM-портов
- ④ Гнездо питания
- ⑤ Гнездо аудио
- ⑥ Порт USB 3.1 Gen 1 (периферийный)
- ⑦ Переходник DCC
- ⑧ Гнездо пульта удаленного переключения портов
- ⑨ Клемма заземления

**B Установка аппаратного обеспечения**

① Заземлите CS1842 / CS1844, подключив один конец провода заземления к клемме заземления

