

2/4-Port USB 3.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch

CS1842 / CS1844

Der ATEN CS1842 / CS1844 Dual Display KVMP™ Switch stellt eine wertvolle Lösung für Desktop-Workstations dar und bietet sofortigen und mühelosen Zugriff auf zwei/vier Computer mit HDMI-Schnittstelle über eine einzige USB-Tastatur, Maus und zwei HDMI-Monitore. Um den Anforderungen der Benutzer gerecht zu werden, ist der CS1842 / CS1844 mit dem HDMI 2.0-Standard kompatibel und unterstützt überragende Videoqualität bis zu 4K DCI (4096 x 2160 bei 60 Hz) und bietet so die beeindruckendsten und lebendigsten Bilder.

Darüber hinaus optimiert die patentierte ATEN-Technologie Video DynaSync™ die Bildschirmauflösung, beschleunigt den Wechsel zwischen Systemen und stellt sicher, dass auf einem erweiterten Desktop geöffnete Fenster beim Wechsel zwischen Anschlüssen nicht auf ihre Standardkonfigurationen auf dem Hauptbildschirm zurückgesetzt werden. Dies sorgt für ein reibungsloses und unterbrechungsfreies Benutzererlebnis. Für den sofortigen Datenaustausch liefert ein integrierter USB 3.1 Gen 1-Hub Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s, sodass Sie Vorgänge beschleunigen und USB-Peripheriegeräte effizient gemeinsam nutzen können.

Wenn Sie mehrere Displays überwachen möchten, können Sie zwei CS1842/CS1844 in Reihe schalten, um bis zu vier Displays zu erhalten und so problemlos Multitasking zu betreiben und umfangreiche Informationen zu verarbeiten. Zusätzlich steht ein Remote-Port-Selektor zur schnellen und einfachen Portauswahl zur Verfügung, der neben Drucktasten, RS-232-Befehlen, Hotkeys und Mausport-Umschaltung auch die Portauswahl vereinfacht.

Als funktionsreicher KVM-Switch eignet sich der CS1842/CS1844 besonders für Benutzer, die mehrere Aufgaben bei CGI-Arbeiten, Grafikdesign, Video-Postproduktion und CAD-Engineering reibungslos ausführen müssen.

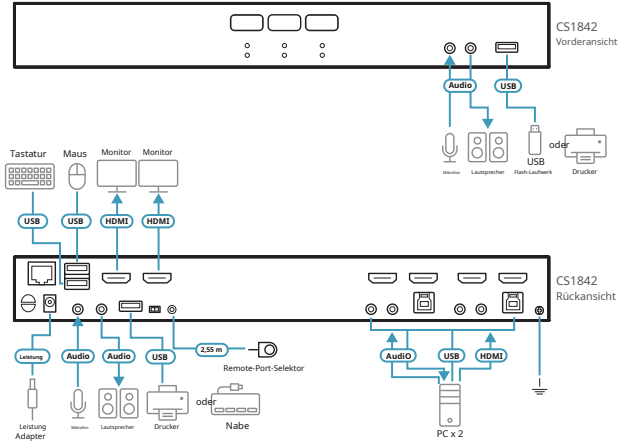


Merkmale

- Eine USB-Tastatur, eine Maus und zwei HDMI-Monitore steuern zwei/vier HDMI-Computer und teilen sich zwei USB-Peripheriegeräte
- Unterstützt Quad Display durch Anschluss von zwei Dual Display KVM-Switches
- Video DynaSync™ – eine exklusive ATEN-Technologie, die die Bildschirmauflösung optimiert, das Umschalten zwischen Systemen beschleunigt und sicherstellt, dass auf einem erweiterten Desktop geöffnete Fenster beim Umschalten zwischen Ports nicht auf ihre Standardkonfigurationen auf dem Hauptbildschirm zurückgesetzt werden
- Unterstützt überragende Videoqualität – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) und 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- Computerauswahl über Drucktasten, Hotkeys, Maus, Remote-Port-Selektor und RS-232-Befehle
- Integrierter 2-Port USB 3.1 Gen 1 Hub mit SuperSpeed 5 Gbps Datenübertragungsraten
- Unterstützt die Emulation/Bypass-Funktion der Konsolentastatur
- Unterstützt Konsolenmausemulation/Bypass-Funktion
- Unabhängiges Umschalten von KVM, USB-Peripheriegeräten und Stereo-Audiofokus
- Mehrsprachige Tastaturbelegung – unterstützt englische, französische, japanische und deutsche Tastaturen
- HDMI-kompatibel; HDCP-kompatibel
- Unterstützt HD-Audio
- Einschalterkennung
- Auto-Scan-Modus zur Überwachung aller Computer
- Firmware aktualisierbar

Notiz:

1. Das Umschalten des Mausports wird nur im Mausemulationsmodus und von USB-Mäusen mit 3 Tasten und Rad unterstützt.
2. Schieben Sie den DCC-Schalter in die Position s, damit der KVM-Switch RS-232-Befehle über ein RJ-45-auf-DB-9-Kabel empfangen kann. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des CS1842 / CS1844.
3. HD-Audio über den HDMI-Kanal kann nicht unabhängig umgeschaltet werden.



Technische Daten

	CS1842	CS1844
Computer Anschlüsse	2	4
Portauswahl	Drucktaste, Hotkey, Maus, RS-232-Befehle, Remote-Port-Selektor	
Anschlüsse		
Konsolenports	2 x USB Typ-A Buchse (Schwarz) 2 x HDMI-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Grün; 1 x vorne, 1 x hinten) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa; 1 x vorne, 1 x hinten)	
KVM (Computer) Häfen	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-B Buchse (Blau) 4 x HDMI-Buchse (Schwarz) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün) 2 x 3,5-mm-Audiobuchse (Rosa)	4 x USB 3.1 Gen1 Typ-B Buchse (Blau) 8 x HDMI-Buchse (Schwarz) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (grün) 4 x 3,5-mm-Audiobuchse (weiblich) (Rosa)
Daisy-Chain-Anschluss	1 x RJ-45-Buchse	
Remote-Port-Selektor	1 x 2,5-mm-Audiobuchse	
Leistung	1 x DC-Buchse	
USB-Hub	2 x USB 3.1 Gen1 Typ-A Buchse (Blau; 1 x vorne, 1 x hinten)	
Schalter		
Ausgewählt	3 x Druckknopf	5 x Druckknopf
Senderauswahl	1 x Schiebeschalter	
LEDs		
Online / Ausgewählt	3 (Orange)	5 (Orange)
USB-Verbindung	3 (Grün)	5 (Grün)
Audio	3 (Grün)	5 (Grün)
Emulation		
Tastatur/Maus	USB	
Video	Bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz, 2560 x 1440 bei 144 Hz	
Scan-Intervall	1-99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)	
Energieaufnahme	Gleichstrom 12 V: 3,17 W	Gleichstrom 12 V: 4,42 W
Umwelt		
Betrieb Temperatur	0 – 40 °C	
Lagertemperatur	20 – 60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Physische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	
Gewicht	1,60 kg	1,57 kg
Abmessungen (L x B x H)	33,50 x 16,05 x 4,40 cm	

Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Veröffentlicht: 06/2024 V3.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN und das ATEN-Logo sind eingetragene Marken von ATEN International Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



ATEN International Co., Ltd.

3F., Nr. 125, Sek. 2, Datung Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Telefon: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-Mail: marketing@aten.com