

CS1794

4-Port USB HDMI/Audio KVMP™ Switch



Steigern Sie die Multitasking-Produktivität mit KVM-Effizienz



CS1794

4-Port USB HDMI/
Audio KVM™-Switch

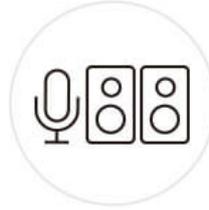
Der CS1794 ermöglicht den schnellen Zugriff auf 4 PCs mit HDMI-Schnittstelle über eine KVM-Konsole und eine flexible Medienfreigabe über einen USB-Hub mit 2 Anschlüssen. So können Sie Ihren Arbeitsbereich erweitern und ihn gleichzeitig aufgeräumt und organisiert halten, um die Produktivität zu steigern. Mit der gemeinsamen FHD-Videoqualität und dem Lautsprecherset wird Multitasking zwischen Computern noch angenehmer.



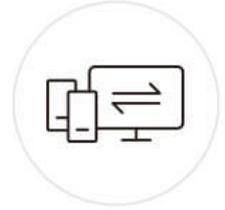
USB-Peripheriegeräte
für gemeinsame Geräte



HDCP-konform



Audio-fähig



Video DynaSync™

Reibungslose plattformübergreifende Integration

Der CS1794 ermöglicht die Integration verschiedener Computersysteme (Windows, Mac und Linux), die über eine KVM-Konsole zugänglich sind.



Video DynaSync™

Die patentierte Video DynaSync™-Technologie von ATEN optimiert die Bildschirmauflösung, beschleunigt das Umschalten zwischen Systemen und stellt sicher, dass Fenster, die auf einem erweiterten Desktop geöffnet sind, beim Umschalten zwischen den Anschlüssen nicht auf die Standardkonfiguration des Hauptbildschirms zurückgesetzt werden, um ein reibungsloses und unterbrechungsfreies Benutzererlebnis zu gewährleisten.

Incorrect display settings



KVM w/o Video DynaSync™



Always optimized video



KVM with Video DynaSync™



Flexible USB-Peripheriegeräte für gemeinsame Geräte

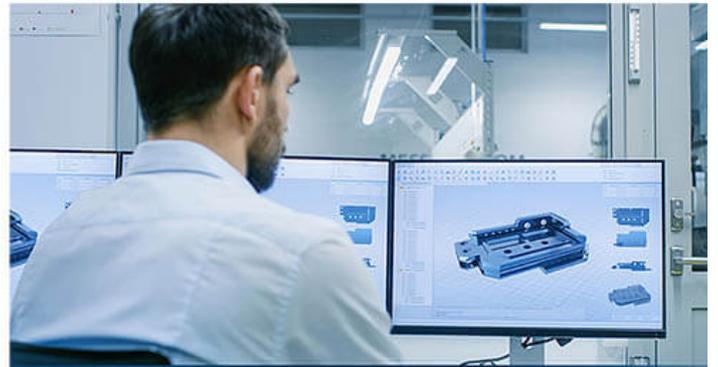
Der integrierte 2-Port-USB-Hub kann für Plug-and-Play-Verbindungen mit kompatiblen USB 2.0-Peripheriegeräten (z. B. Drucker, Flash-Laufwerk, Scanner usw.) verwendet werden, um datenintensive Desktop-Arbeitsanforderungen zu erfüllen.



Anwendungen



Büro



Mediendesign



Finanzen



Gesundheitswesen

Produktvergleich

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funktionen und Merkmale

Durch sein einzigartiges Design und innovative Funktionen gewährleistet der KVMP™-Switch CS1794 mit HDMI-Grafik und USB 2.0 maximale Zuverlässigkeit und Funktionalität für alle Heimbüros und Kleinbetriebe. Der CS1794 vereint einen 4-Port-Switch mit einem 2-Port-USB 2.0-Hub und ist die perfekte Schnittstelle zum Anschluss von 4 PCs mit HDMI-Grafik oder sonstige HDMI-kompatible Signalquellen (z.B. Spielkonsolen) sowie zur gemeinsamen Nutzung von USB-Peripheriegeräten an einer einzigen Konsole.

Der CS1794 bietet eine verbesserte, unabhängige Portumschaltung über die vorderseitigen Drucktasten sowie Hotkey-Tastenkombinationen und unterstützt die moderne DynaSync™-Technologie, damit die HDMI-Grafikauflösung stets die Maximale ist. Zusätzlich bietet die integrierte, digitale Tonübertragung des CS1794 ein unvergleichliches HD-Klangerlebnis, wie z.B. Dolby True HD und DTS HD Master Audio.

Ideal für Multimedia-Anwendungen im Büro, bietet der CS1794 das Ultimatum an platzsparender, moderner KVM Technologie für den Desktop.

- USB 4-KVMP™-Switch mit 2 Ports für HDMI-Grafik
- Eine USB-Konsole steuert vier Computer mit HDMI-Grafik und zwei weitere USB-Geräte
- Eingebauter 2-Port-USB-2.0-Hub, vollständig kompatibel zu den USB 2.0-Spezifikationen
- Unabhängiges Umschalten zwischen KVM, USB-Peripheriegeräten und Audiodaten über die vorderseitigen Drucktasten oder Hotkeys
- Unterstützt digitale HDMI-Monitore - vollständig kompatibel zu den HDMI -Spezifikationen und zusätzlich HDCP-kompatibel
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Herausragende Grafikqualität - unterstützt 480i, 480p, 720p, 1080i und 1080p (HDTV) / 1920 x 1200 (DVI)
- Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte - wird einer der angeschlossenen Computer ausgeschaltet, schaltet der CS1794 automatisch auf den nächsten eingeschalteten Computer um
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- Multiplattform-kompatibel - Windows, Linux und Mac
- Konsole mit Mausportemulation und Bypass-Funktion unterstützt die meisten Maustreiber und Multifunktions-Mäuse
- Video DynaSync™ - speichert die EDID (Extended Display Identification Data) der Konsolemonitore, um stets eine optimale Bildauflösung zu gewährleisten
- Tastaturemulation für fehlerfreies Booten
- Unterstützt und emuliert Macintosh-Tastaturen*
- Automatische Portumschaltung zur Überwachung der angeschlossenen Computer und HDMI-Geräte
- Firmwareaktualisierung möglich

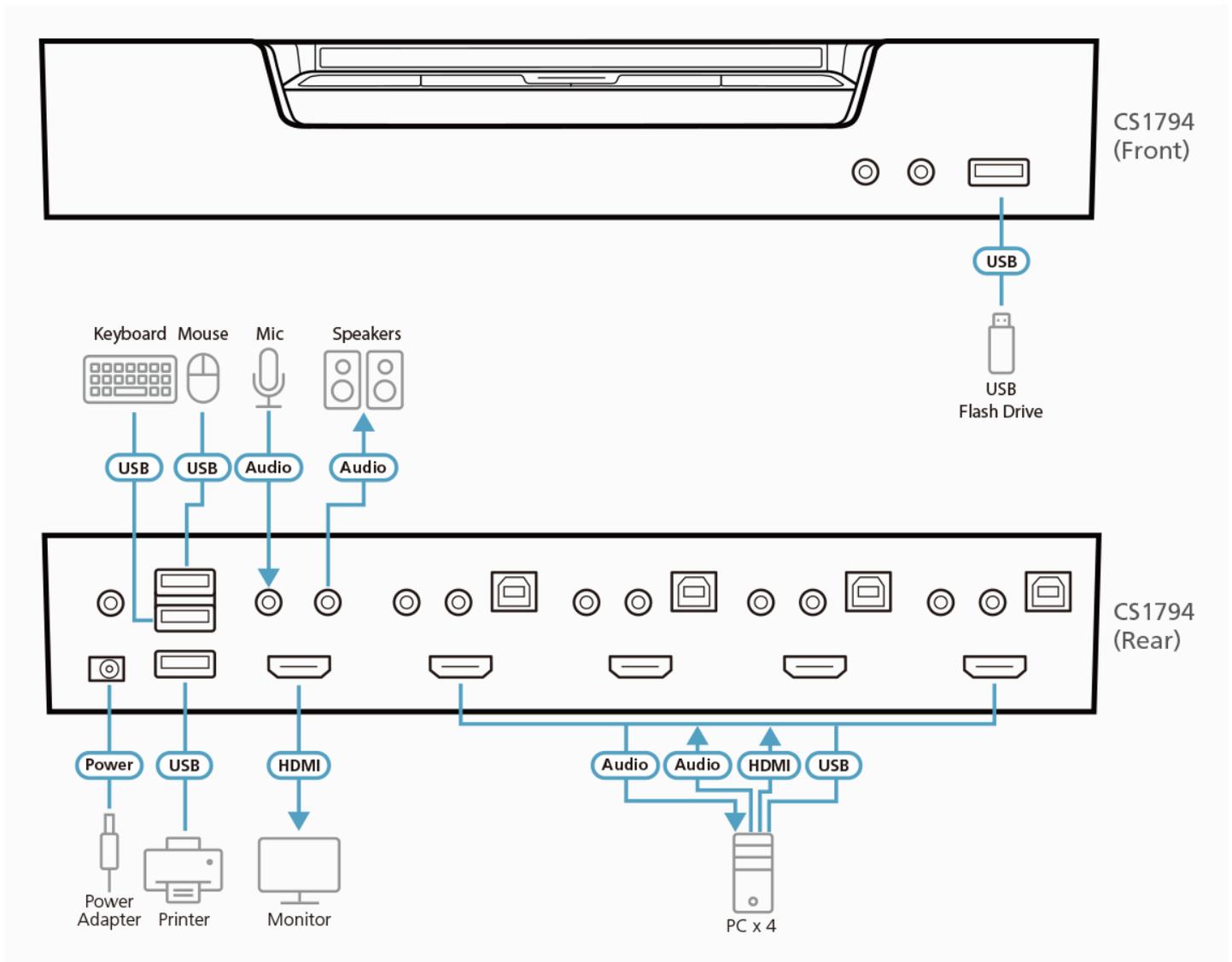
* 1. PC-Tastaturkombinationen emulieren Mac-Tastaturen

2. Mac-Tastaturen funktionieren nur mit Macintosh-Computern

Specification

Computerverbindungen	4
Portauswahl	Schnelltaste, Drucktaste
Anschlüsse	
Konsolenports	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz; Rückblende) 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) 2 x Mini-Stereobuchse (Grün; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende) 2 x Mini-Stereobuchse (rosa; 1 x Frontblende, 1 x Rückblende)
KVM-Ports	4 x USB-Typ-B-Buchse (Weiß) 4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) 4 x Mini-Stereobuchse (Grün) 4 x Mini-Stereobuchse (Rosa)
Firmware-Aktualisierung	1 x 4-Leiter-3,5-mm-Buchse (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
USB-Hub	2 x USB-Typ-A-Buchse (Weiß; 1 x Frontblende; 1 x Rückblende)
Schalter	
Ausgewählt	5 x Drucktaste
LEDs	
Audio	5 (Grün)
KVM	5 (Orange)
USB	5 (Grün)
Emulation	
Tastatur / Maus	USB
Video	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
Suchintervall	1 – 99 Sekunden (Standard: 5 Sek.)
Stromverbrauch	DC5.3V:4.88W:38BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20-60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall, Kunststoff
Gewicht	0.53 kg (1.17 lb)
Abmessungen (L x B x H)	26.23 x 7.24 x 4.40 cm (10.33 x 2.85 x 1.73 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.