

CS1794

USB HDMI/Audio KVMP™-switch med 4 portar



Öka produktiviteten vid multitasking med KVM-effektivitet



CS1794

4-portars USB HDMI/
Audio KVM™-switch

CS1794 möjliggör snabb åtkomst till 4 HDMI-gränssnittsanslutna datorer via en KVM-konsol och flexibel medieldelning via en 2-portars USB-hubb, vilket hjälper till att utöka skrivbordets arbetsyta, samtidigt som den hålls ren och välorganiserad för bättre produktivitet. Med delad högtalaruppsättning och FHD-videokvalitet blir multitasking mellan datorer roligare.



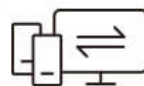
Delning av
USB-kringutrustning

HDCP

HDCP-kompatibel



Ljud aktiverat



Video DynaSync™

Smidig integration mellan plattformar

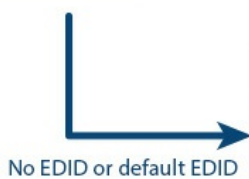
CS1794 möjliggör integration av olika datorsystem (Windows, Mac och Linux), som kan nås från en KVM-konsol.



Video DynaSync™

ATEN:s patenterade Video DynaSync™-teknik optimerar skärmapplösningen, gör växling mellan olika system snabbare, och säkerställer att fönster som öppnas i ett utökat skrivbord inte återgår till förvald konfiguration på huvudskärmen vid portväxling, vilket sammanlagt ger en smidig och avbrottsfri användarupplevelse.

Incorrect display settings



Always optimized video



Flexibel delning av USB-kringutrustning

Den inbyggda 2-portshubben kan användas för plug and play-anslutning till kompatibel kringutrustning med USB 2.0 (t.ex. skrivare, USB-minne, skanner, o.s.v.) för dataintensiva arbetsmiljöer.



Tillämpningar

**Kontor****Mediadesign****Ekonomi****Sjukvård**

Produktjämförelse

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Egenskaper

USB 2.0 HDMI KVMTM -switchen CS1794 har en unik design och innovativa funktioner och tillhandahåller stil och funktionalitet till samtidens SOHO-multimediamiljö. CS1794 kombinerar en 4-portars switch med en 2-portars USB 2.0-hubb och tillhandahåller sömlös HDMI-signalväxling mellan 4 datorer eller andra HDMI-försedda enheter, t.ex. spelkonsoler, och låter användare dela USB-kringutrustning från en enda konsol.

CS1794 tillhandahåller förbättrad oberoende växling via frontpanelens tryckknappar och ett tangentbord. Dessutom har den Video DynaSyncTM -teknik för att säkerställa att din HDMI-skärmapplösning alltid är optimerad. Det integrerade digitala ljudet i CS1794 låter användare uppleva högupplöst ljud, däribland Dolby True HD och DTS-HD Master Audio.

CS1794 är en utrymmesbesparande lösning med effektiv KVM-teknik för skrivbordsmiljöer, vilket gör den perfekt för multimediatillämpningar i kontorsinstallationer.

- USB 2.0 HDMI KVMTM -switch med 4 portar
- En USB-konsol styr fyra datorer med HDMI-gränssnitt och ytterligare två USB-enheter
- Inbyggd 2-portars USB 2.0-hubb som är helt kompatibel med specifikationen för USB 2.0
- Oberoende växling av fokus för KVM, USB-kringutrustning och ljud via frontpanelens tryckknappar och snabbtangenter
- Med stöd för digital HDMI-bildskärm - helt kompatibel med HDMI; även HDCP-kompatibel
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- Överlägsen videokvalitet - stödjer 480i, 480p, 720p, 1080i och 1080p (HDTV) / 1920 x 1200 (DVI)
- Strömdetektion – om en dator är avstängd, växlar CS1794 automatiskt över till nästa påslagna dator
- Stödjer widescreenupplösningar
- Stöd för flera operativsystem – Windows, Linux, Mac
- Funktion för att emulera/förbipassera konsolmusport; funktionen stödjer de flesta musdrivenheterna och flerfunktionsmössen
- Video DynaSyncTM - lagrar konsolmonitors EDID (Extended Display Identification Data) för att optimera skärmapplösning
- Fullständig musemulering för problemfri aktivering
- Stöd för och emulering av Mac-tangentbord*
- Automatiskt sökningsläge för att övervaka alla datorer och HDMI-enheter
- Uppgraderbar fast programvara

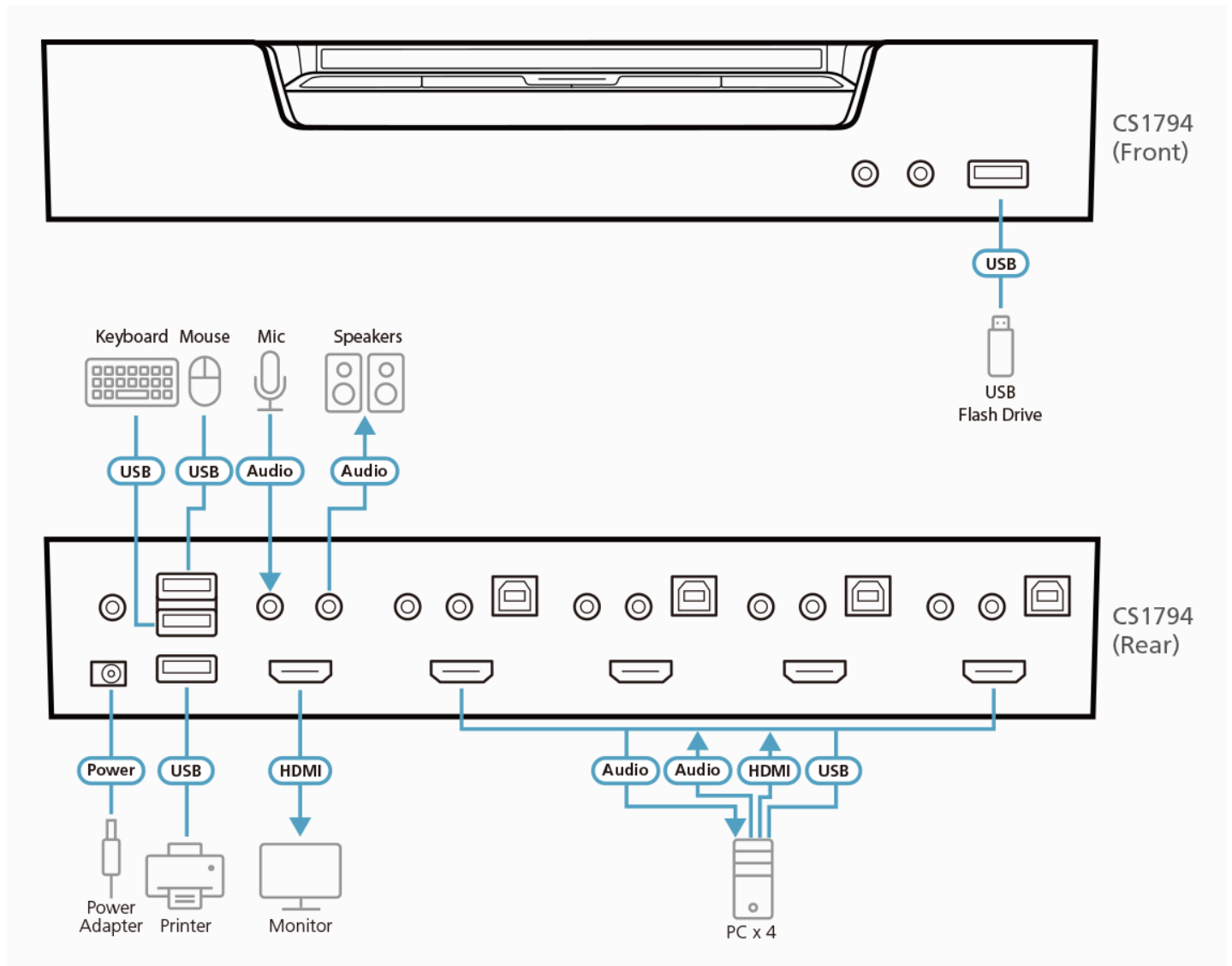
* 1. PC-tangentbordskombinationer emulerar Mac-tangentbord

2. Mac-tangentbord fungerar endast med sina egna datorer.

Specifikation

Datoranslutningar	4
Portval	Snabbtangent, tryckknapp
Kontakter	
Konsolportar	2 x USB-A hona (bakpanel) 1 x USB hona (svart) 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt; 1 x fram; 1 x bak) 2 x 3,5 mm ljuduttag hona (rosa; 1 x fram; 1 x bak)
KVM-portar	4 x USB-B hona 4 x HDMI hona (svart) 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (grönt) 4 x 3,5 mm ljuduttag hona (rosa)
Uppgradera fast programvara	1 x 3,5 mm ljuduttag hona (svart)
Effekt	1 x likströmsuttag
USB-hubb	2 x USB-A hona (1 x frontpanel; 1 x bakpanel)
Switchar	
Vald	5 x Tryckknapp
LED	
Ljud	5 (grön)
KVM	5 (orange)
USB	5 (grön)
Emulering	
Tangentbord / mus	USB
Video	1920 x 1080 vid 60Hz / 1920 x 1200 vid 60Hz
Sökningsintervall	1-99 sekunder (standard: 5 sek.)
Strömförbrukning	DC5.3V:4.88W:38BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 -60°C
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall, plast
Vikt	0.53 kg (1.17 lb)
Mått (L x B x H)	26.23 x 7.24 x 4.40 cm (10.33 x 2.85 x 1.73 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.