

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.



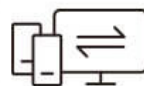
Delning av
USB-kringutrustning

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



No EDID or default EDID



Always optimized video



EDID data



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



Produktjämförelse

HDMI™
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

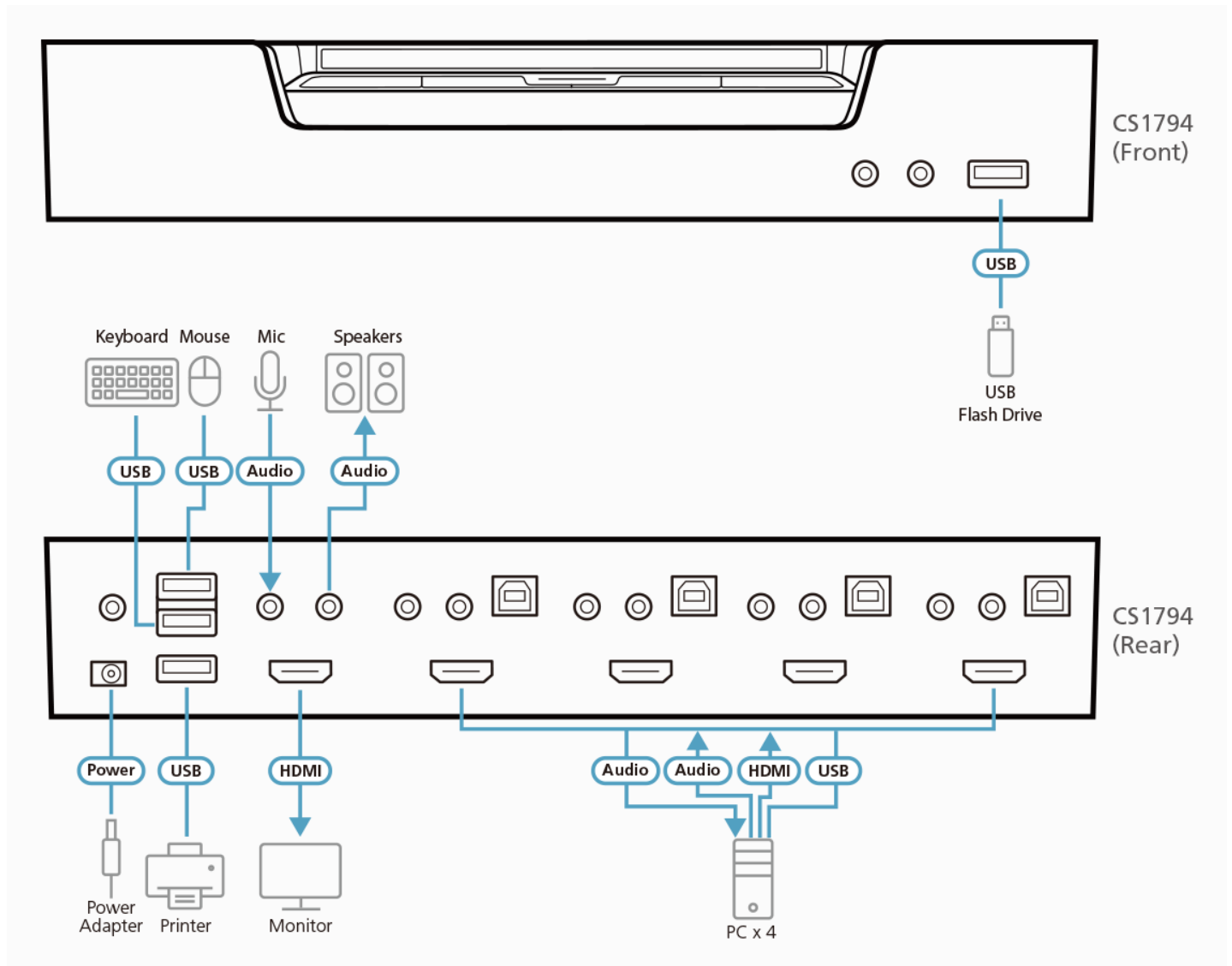
* 1. PC-tangentbordskombinationer emulerar Mac-tangentbord

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.