

CS1794

Switch KVMP™ USB HDMI/audio a 4 porte



Aumenta la produttività del multitasking con l'efficienza KVM



CS1794

Switch KVMP™ audio/
HDMI USB a 4 porte

Il CS1794 consente l'accesso veloce tra 4 PC con interfaccia HDMI tramite una console KVM e la condivisione flessibile di media tramite l'hub USB a 2 porte, il che permette di ampliare lo spazio di lavoro su desktop, mantenendolo ordinato e organizzato per una maggiore produttività. Grazie alla qualità video FHD condivisa e al set di altoparlanti, il multitasking tra computer può essere più piacevole.



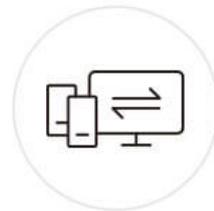
Condivisione
periferica USB



Compatibile
con HDCP



Audio abilitato



Video DynaSync™

Integrazione fluida tra piattaforme

Il CS1794 permette l'integrazione di diversi sistemi informatici (Windows, Mac e Linux), accessibili da una console KVM.



Video DynaSync™

La tecnologia brevettata Video DynaSync™ di ATEN ottimizza la risoluzione dello schermo, velocizza la commutazione tra i sistemi e garantisce che le finestre aperte su un desktop esteso non tornino alle configurazioni predefinite sullo schermo principale quando si passa da una porta all'altra, offrendo un'esperienza utente fluida e ininterrotta.

Incorrect display settings



Always optimized video



Condivisione periferica USB flessibile

L'hub USB a 2 porte integrato può essere utilizzato per la connessione plug-n-play a dispositivi periferici USB 2.0 compatibili (ad es. stampante, unità flash, scanner, ecc.) per soddisfare i requisiti di lavoro desktop ad alta intensità di dati.



Applicazioni



Ufficio



Media Design



Finanza



Sanità

Confronto tra prodotti

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caratteristiche

Con il suo design unico e innovative funzioni, lo switch KVMP™ USB 2.0 HDMI CS1794 apporta stile e funzionalità all'ambiente SOHO multimediale. Il CS1794 combina uno switch a 4 porte con un hub USB 2.0 a 2 porte per una commutazione semplice e trasparente del segnale HDMI tra 4 PC o altri dispositivi HDMI quali console di videogiochi. Consente inoltre di condividere periferiche USB da una singola console.

Il CS1794 offre commutazione indipendente avanzata tramite i pulsanti sul pannello anteriore e i tasti di scelta rapida sulla tastiera, oltre alla tecnologia Video DynaSync™ per garantire sempre una risoluzione HDMI ottimizzata. Grazie all'audio digitale integrato, il CS1794 fornisce anche audio ad alta definizione Dolby True HD e DTS HD Master Audio.

Ideale per le applicazioni multimediali in ufficio, CS1794 offre la più avanzata tecnologia VKM salva spazio e efficiente per il desktop.

- Switch KVMP™ USB 2.0 a 4 porte
- Una console USB controlla quattro computer con interfaccia HDMI e altri due dispositivi USB
- Hub USB 2.0 a 2 porte incorporato, totalmente compatibile con le specifiche USB 2.0
- Commutazione indipendente del controllo KVM, periferiche USB e audio tramite pulsanti del pannello anteriore e tasti di scelta rapida
- Supporto per monitor digitali HDMI: pienamente conforme HDMI e HDCP
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Qualità video superiore: supporta 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p (HDTV)/1920x1200 (DVI)
- Rilevamento dell'accensione: se un computer è spento, il CS1794 passa automaticamente al prossimo computer acceso
- Supporta le risoluzioni widescreen
- Supporto multipiattaforma: Windows, Linux e Mac
- La funzione di emulazione/bypass della porta del mouse della console supporta molti driver di mouse e mouse multifunzione
- Video DynaSync™: memorizza gli EDID (Extended Display Identification Data) dei monitor della console per ottimizzare la risoluzione dello schermo
- Emulazione completa della tastiera per un avvio senza errori
- Supporto ed emulazione tastiere Mac*
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio di tutti i computer e dispositivi HDMI
- Firmware aggiornabile

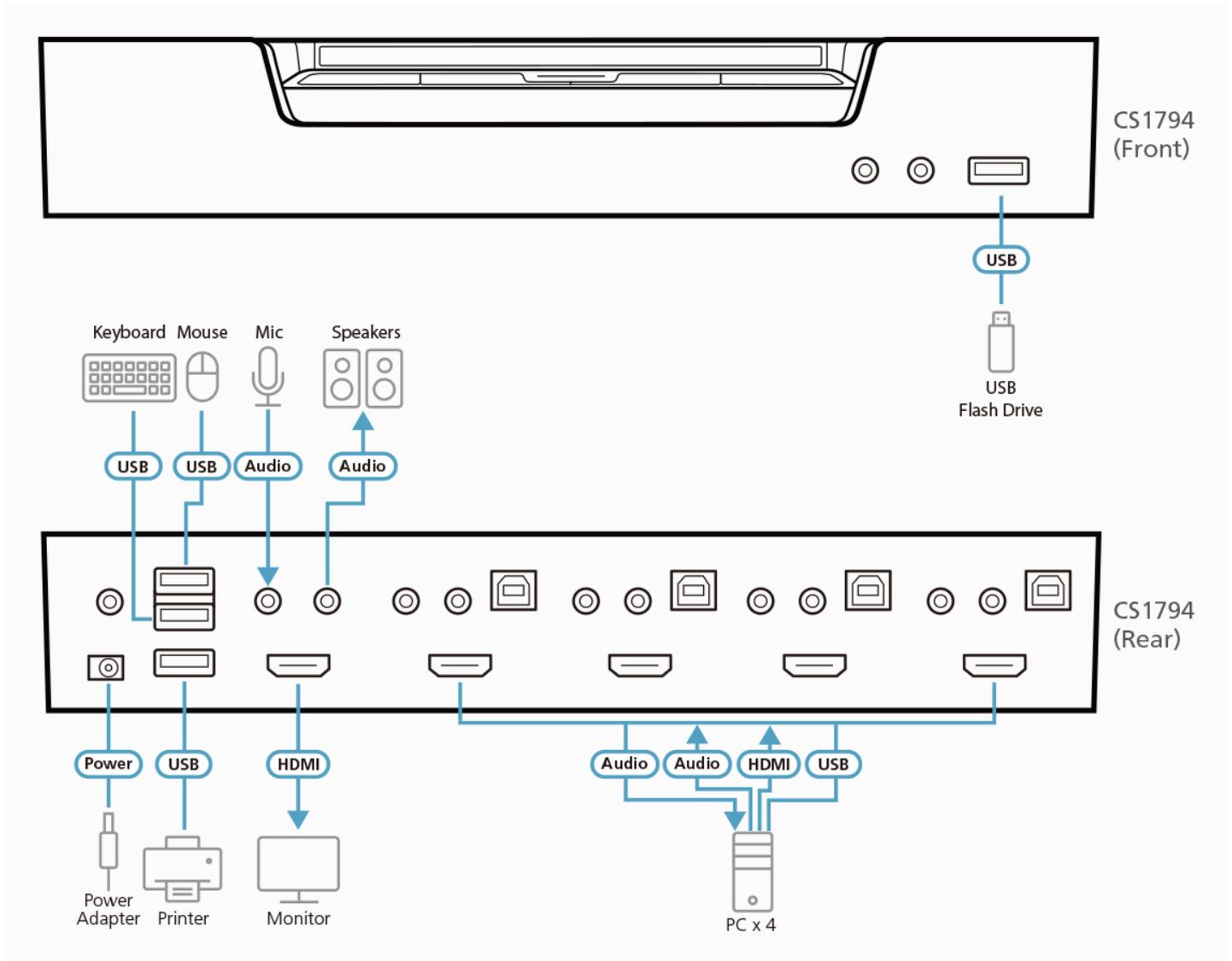
* 1. Emulazione delle tastiere Mac tramite combinazioni di tasti della tastiera PC.

2. Le tastiere Mac funzionano solo con i propri rispettivi computer.

Specifiche

Collegamenti del computer	4
Seleziona porta	Tasto di scelta rapida, Pulsante
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina (nero; pannello posteriore) 1 x HDMI di tipo A femmina (nero) 2 x Connettore stereo mini femmina (verde; 1 x frontale, 1 x posteriore) 2 x Connettore stereo mini femmina (rosa; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Porte KVM	4 x USB di tipo B femmina (bianco) 4 x HDMI di tipo A femmina (nero) 4 x Connettore stereo mini femmina (verde) 4 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Aggiornamento firmware	1 x Connettore a 4 conduttori 3,5 mm (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC
Hub USB	2 x USB di tipo A femmina (bianco; 1 x pannello frontale, 1 x pannello posteriore)
Switches	
Selezionato	5 x Pulsante
LED	
Audio	5 (verde)
KVM	5 (arancio)
USB	5 (verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	1080p / 1920 x 1200 (DVI)
Intervallo di scansione	1 - 99 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC5.3V:4.88W:38BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo, Plastica
Peso	0.53 kg (1.17 lb)
Dimensioni (L x P x A)	26.23 x 7.24 x 4.40 cm (10.33 x 2.85 x 1.73 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.