

CS1798

Switch KVM USB HDMI/audio a 8 porte



Lo Switch KVM HDMI USB a 8 porte CS1798 è un dispositivo multiuso che consolida l'accesso e il controllo di un massimo di 8 computer HDMI da un'unica tastiera USB, mouse USB e console monitor. Il CS1798 può essere collegato a cascata fino a tre livelli – per controllare fino a 512 computer – tutti da un'unica console.

Inoltre, il CS1798 è dotato di funzionalità multischermo, che consente di utilizzare cavi USB standard per impilare fino a 8 switch in un'installazione multischermo in cui ogni computer è dotato di più schede video. Consente agli utenti di contrastare, analizzare e monitorare l'output video in modo pratico, semplificando notevolmente l'ambiente di lavoro.

Il CS1798 supporta la funzione menù su schermo (On Screen Display, OSD) di ATEN, consentendogli di accedere a qualsiasi computer collegato all'installazione, e offrendo funzioni di backup/ripristino della configurazione OSD per salvare o eseguire il backup delle impostazioni OSD e ripristinarle quando necessario. Il CS1798 supporta la tastiera multimediale ed è abilitato all'audio. Gli utenti possono ascoltare l'uscita audio di ciascun computer su due set di altoparlanti (su base individuale).



Caratteristiche

- Una console USB controlla otto computer con interfaccia HDMI e altri due dispositivi USB 2.0
- Compatibile HDMI
- [Possibilità di collegare in cascata fino a 3 livelli per controllare un massimo di 512 computer](#) ¹
- [Funzione multischermo: per impilare fino a otto unità CS1798 e visualizzare il video di massimo otto monitor \(doppio schermo, triplo schermo, quadruplo schermo, multi schermo\)](#)
- Hub con 2 porte USB 2.0 in dotazione ²
- Selezione del computer tramite i pulsanti del pannello anteriore, OSD multilingue e tasti di scelta rapida.
- Commutazione indipendente del controllo KVM e USB
- Funzione di backup/ripristino dell'OSD: gli amministratori possono eseguire il backup della configurazione dello switch e dei profili degli utenti
- Firmware aggiornabile
- [Video DynaSync™: l'esclusiva tecnologia di ATEN che elimina i problemi di visualizzazione all'avvio e ottimizza la risoluzione quando si passa da una porta all'altra.](#)
- Qualità video superiore fino a 1080p / 1920 x 1200 a 60 Hz ³
- Supporta le risoluzioni widescreen
- [Con trasmissione audio: la gamma completa dei bassi offre una magnifica esperienza con i sistemi audio surround a 2.1 canali](#)
- Porte audio della console sul pannello anteriore per un facile accesso
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio di tutti i computer
- Compatibile HDCP
- Supporto multiplatforma: Windows, Linux, Mac e Sun ⁴
- La funzione di emulazione/bypass della porta del mouse della console supporta molti driver di mouse e mouse multifunzione
- Emulazione completa della tastiera per un avvio senza errori
- Supporto ed emulazione tastiera Mac/Sun ⁵
- [Le lingue per l'OSD includono inglese, tedesco, giapponese, cinese tradizionale, cinese semplificato, spagnolo, russo e francese](#)
- Mappatura tastiera multilingue: supporto inglese (US), inglese (UK), tedesco (Germania), tedesco (Svizzera), francese, ungherese, italiano, giapponese, coreano, russo, spagnolo, svedese, cinese tradizionale e cinese semplificato
- Supporta il collegamento a caldo

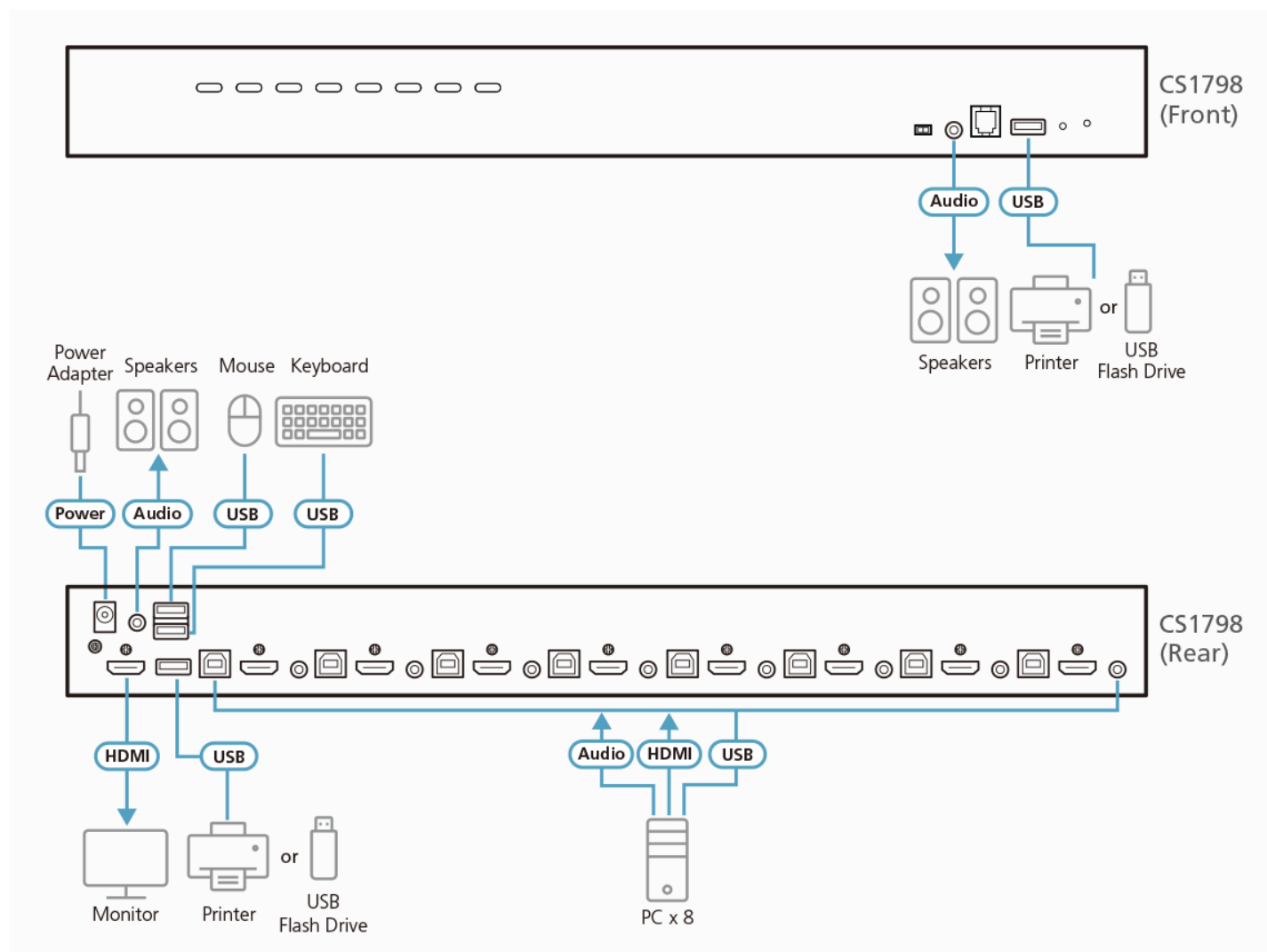
Nota:

1. CS1798 a cascata solo a CS1798.
2. L'hub USB 2.0 non è accessibile attraverso lo switch ai computer del secondo o terzo livello di un'installazione in cascata.
3. Il CS1798 supporta una risoluzione fino a 1920 x 1080 a 60 Hz. La risoluzione della sorgente collegata deve essere 1920 x 1080 a 60 Hz o inferiore in modo da evitare problemi di compatibilità.
4. Per i computer compatibili con PC. I computer Mac e Sun devono essere compatibili con le connessioni USB.
5. Le combinazioni di tastiere PC emulano le tastiere Mac / Sun; le tastiere Mac / Sun funzionano solo con i rispettivi computer.

Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	8
Massimo	512 (via cascata)
Seleziona porta	OSD, Tasto di scelta rapida, Pulsante
Connettori	
Porte console	1 x HDMI femmina 2 x USB di tipo A femmina 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Porte KVM	8 x HDMI femmina 8 x USB di tipo B femmina 8 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde)
Aggiornamento firmware	1 x RJ11 femmina (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC
Hub USB	2 x USB di tipo A femmina (1 x pannello frontale, 1 x pannello posteriore)
Switches	
Seleziona porta	8 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x Supporto scorrevole
LED	
Collegamento USB	8 (verde)
Alimentazione	1 (verde scuro)
Online / selezionato	8 (arancione)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	1920 x 1080 a 60 Hz; 1920 x 1200 a 60 Hz
Intervallo di scansione	1 – 255 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC5V:5.8W:53BTU
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
Peso	3.49 kg (7.69 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.24 x 25.72 x 4.40 cm (17.02 x 10.13 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.