

CS1844

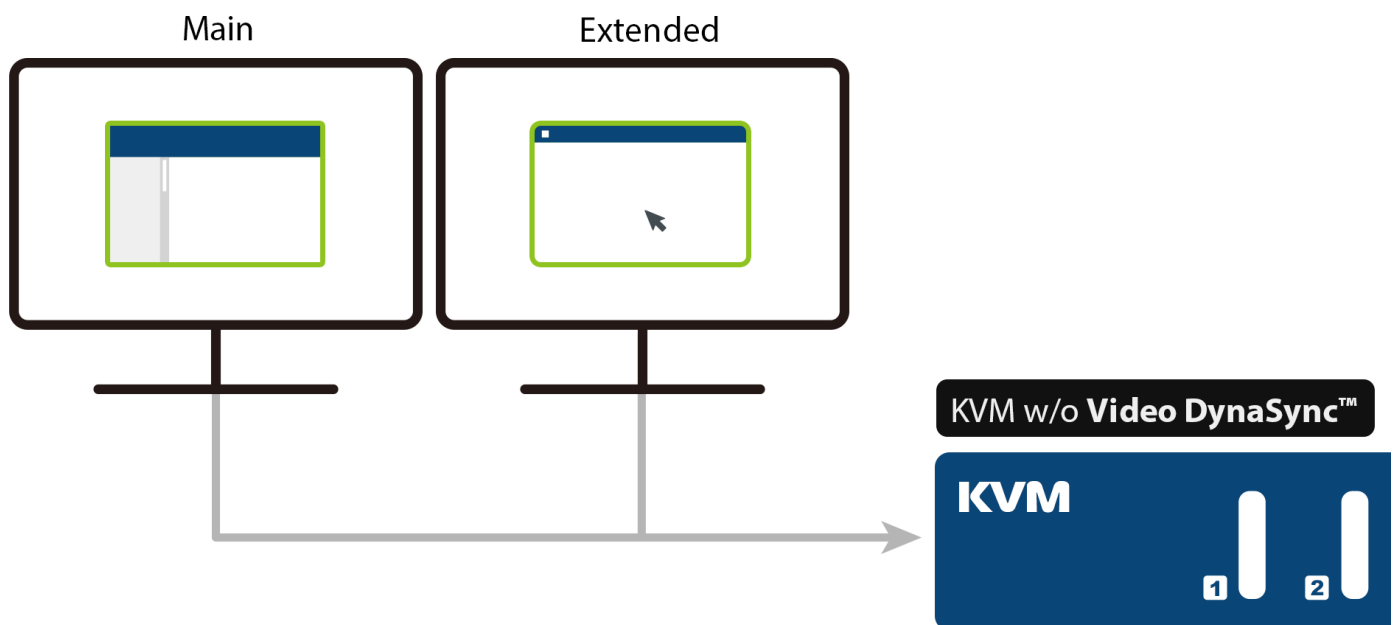
Switch KVMP™ USB 3.0 4K HDMI Dual Display a 4 porte



Lo switch Dual Display KVMP™ CS1844 di ATEN offre una soluzione di valore per le workstation desktop con accesso immediato e semplificato a quattro computer con interfaccia HDMI da una singola tastiera USB, mouse e due monitor HDMI; per venire incontro alle richieste degli utenti, il CS1844 è conforme con lo standard HDMI 2.0 e supporta qualità video superiori fino a 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz), per offrire immagini sbalorditive e più vivide.

Inoltre, la tecnologia – Video DynaSync™ brevettata da ATEN, ottimizza la risoluzione di visualizzazione, velocizza lo scambio tra i sistemi, oltre a garantire che le finestre aperte sul desktop esteso non siano ripristinate alle configurazioni predefinite sul display principale quando vengono scambiate le porte, offre un'esperienza utente fluida e senza interruzioni. Per quanto riguarda la condivisione immediata dei dati, un hub USB 3.1 Gen 1 integrato offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps, che consentono di velocizzare le operazioni e condividere in modo efficiente le periferiche USB.

Commutazione dell'immagine ottimizzata con Video DynaSync



Per il monitoraggio di più schermi, gli utenti possono eseguire il collegamento a margherita di due CS1844 per avere fino a quattro schermi in modo da semplificare il multitasking e l'elaborazione di grandi quantità di informazioni. È inoltre disponibile un selettore porta remota per la selezione rapida e semplificata della porta dai pulsanti push, tasti di scelta rapida e la commutazione della porta.

del mouse.

In quanto switch KVM ricco di funzioni, il CS1844 è particolarmente adatto agli utenti che devono eseguire diverse attività come il lavoro CGI, design grafico, post produzione video e progettazione CAD.



Caratteristiche

- Una tastiera USB, un mouse e due monitor HDMI controllano quattro computer HDMI e condividono due periferiche USB
- Supporta la visualizzazione a quattro schermi collegando due switch KVM Dual Display
- Video DynaSync™ – è una tecnologia esclusiva di ATEN che ottimizza la risoluzione di visualizzazione, velocizza il passaggio tra un sistema e l'altro, e garantisce che le finestre aperte su un desktop esteso non tornino alle configurazioni predefinite sul display principale quando vengono cambiate le porte
- Supporta qualità video superiori – 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) e 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Selezione del computer tramite pulsanti push, tasti rapidi, mouse ¹, selettore porta remota e comandi RS-232 ²
- Hub USB 3.1 Gen 1 a 2 porte integrato con velocità di trasferimento dei dati SuperSpeed 5 Gbps
- Supporta la funzione di emulazione/bypass della tastiera console
- Supporta la funzione di emulazione/bypass del mouse console
- Commutazione indipendente di KVM, periferiche USB e focus audio stereo ³
- Mappatura tastiera multilingua – supporta le tastiere inglesi, francesi, giapponesi e tedesche
- Conforme HDMI; conforme HDCP
- Supporta l'audio HD ³
- Rilevamento accensione
- Modalità scansione automatica per il monitoraggio di tutti i computer
- Firmware aggiornabile

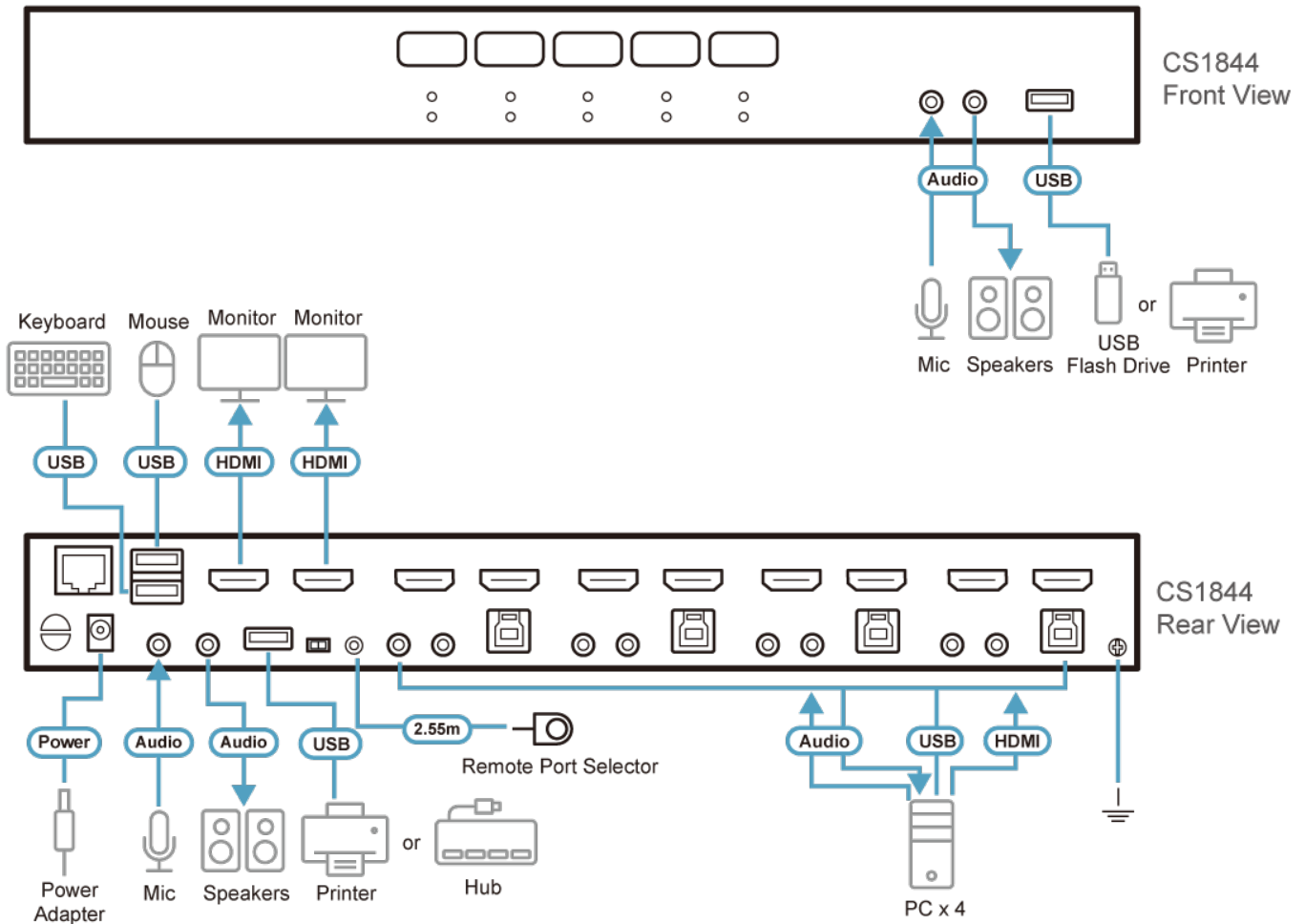
Nota:

1. La commutazione della porta del mouse è supportata solo in modalità emulazione mouse e da mouse USB con rotellina e 3 tasti.
2. Scorrere l'switch DCC nella posizione s per consentire allo switch KVM di ricevere i comandi RS-232 tramite un cavo da RJ-45 a DB-9. Consultare il manuale utente del [CS1842/CS1844](#).
3. L'audio HD tramite il canale HDMI non può essere commutato indipendentemente.

Specifiche

Collegamenti del computer	4
Seleziona porta	Tasto di scelta rapida, pulsante push, mouse, comandi RS-232, selettore porta remota
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina 2 x HDMI femmina (nero) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde; 1 x frontale, 1 x posteriore) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (rosa; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Porte KVM (computer)	4 x USB3.1 Gen1 di tipo B femmina (blu) 8 x HDMI femmina (nero) 4 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde) 4 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (rosa)
Porte di interconnessione	1 x RJ-45 femmina
Selettore porta remota	1 x Connettore audio da 2,5 mm femmina
Alimentazione	1 x Connettore CC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 di tipo A femmina (blu; 1 x frontale; 1 x posteriore)
Switches	
Selezionato	5 x Pulsante push
Selezione stazione	1 x Supporto scorrevole
LED	
Online / selezionato	5 (arancione)
Collegamento USB	5 (verde)
Audio	5 (verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	4096 x 2160 a 60 Hz
Intervallo di scansione	1-99 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC12V:4.42W:63BTU/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 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80 % di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	1.57 kg (3.46 lb)
Dimensioni (L x P x A)	33.50 x 16.05 x 4.40 cm (13.19 x 6.32 x 1.73 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxA.

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.