



Multitasking 4K, tripla potenza

Switch KVMP™ USB 3.0 4K DisplayPort Triple Display a 4 porte

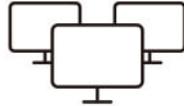
Cosa è?

L'ATEN CS1964 ottimizza il desktop in modo da poter gestire in modo efficiente una workstation multimediale a tre display grazie all'accesso immediato e semplice a quattro computer mediante una singola tastiera USB, mouse USB e tre monitor HDMI in grado di supportare risoluzioni fino a 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz).

Il CS1964 è dotato della tecnologia Video DynaSync™ brevettata da ATEN che 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, offrendo un'esperienza utente fluida e senza interruzioni. Dispone di un hub USB 3.1 GEN per velocità di trasferimento fino a 5 Gbps per consentire di accelerare in modo semplice le operazioni multimediali, oltre a N-key Rollover che offre il supporto per fino a 15 pressioni simultanee dei tasti senza effetto ghosting o blocco.



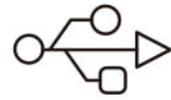
Nitidezza visiva (DCI)



Triple Display

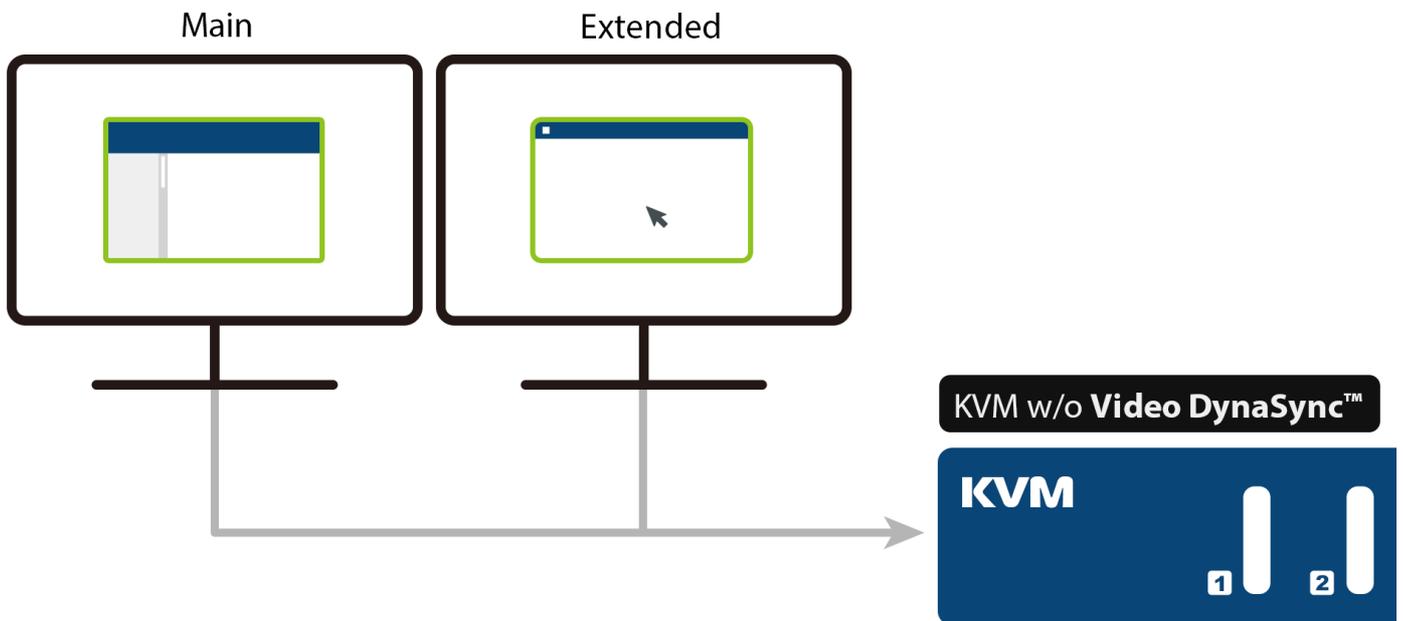
Video DynaSync™

Commutazione ottimale delle immagini



Hub USB 3.1 Gen 1 a 2 porte

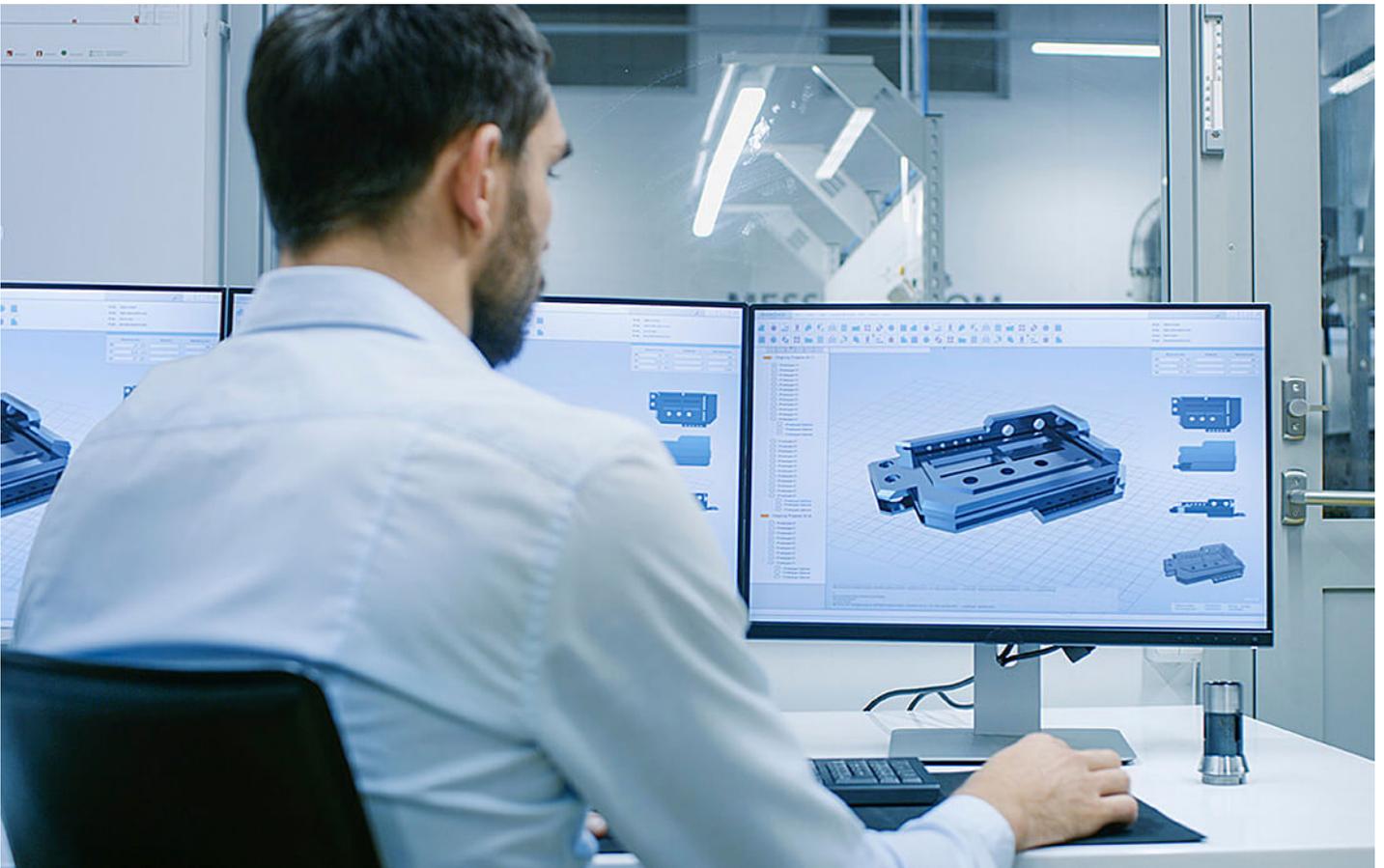
Commutazione dell'immagine ottimizzata con Video DynaSync



Trading finanziario

L'aumento della digitazione ha trasformato i servizi finanziari e ha avuto un profondo effetto sull'infrastruttura di trading. I lavoratori del settore dei servizi finanziari tengono spesso a portata di mano il benessere fiscale di una persona o di un'intera azienda. Rende essenziale la configurazione multi display per gestire e valutare in modo efficace i dati finanziari importanti. Oppure, nel ritmo frenetico di un ambiente come un ambiente di trading, informazioni come i prezzi delle azioni e i prezzi delle materie prime globali devono essere rigorosamente monitorati in tempo reale, un compito che una configurazione a schermo singolo rende quasi impossibile. Un'altra importante sfida tecnologica che questo settore deve affrontare è il mantenimento della sicurezza dei dati in un'epoca in cui i dati finanziari sono costantemente a rischio di attacchi esterni.





CAD/CAM

Soluzioni KVM desktop sono un modo altamente efficace per ottimizzare il flusso di lavoro in ambienti di post-produzione e design grafico. Nei fatti, il design CAD/CAM è stato tra i primi ambienti di lavoro ad aver implementato la visualizzazione multi schermo a causa della grande quantità di contenuti complessi che devono essere visualizzati contemporaneamente per essere gestiti in modo efficiente. Inoltre, il lavoro in queste aree richiede video nitidi ed elevate velocità di trasferimento dei dati. Per gestire contemporaneamente e in modo efficiente vari tipi di contenuti, gli ingegneri CAD/CAM e di post produzione richiedono switch KVM compatibili con gli standard di visualizzazione più aggiornati, offre il controllo semplificato di più computer, e consente l'accesso ad alta velocità a una vasta gamma di periferiche.

Sala di controllo/Call center

Gli switch KVM desktop sono utilizzati in sale controllo rapide e scenari di call center dove le distanze dalle origini delle informazioni non sono sufficienti da giustificare l'uso di estensori KVM ma è necessario l'accesso a più sistemi da una console, consentendo agli operatori di monitorare in modo efficiente ed efficace diversi flussi di informazioni in modo da poter prendere decisioni importanti in modo preciso. In queste situazioni, come il controllo del traffico aereo o call center per le emergenze, dove è richiesta una visione dettagliata dei dati visivi dai sistemi di registrazione e riproduzione sincronizzati in modo che i tempi di reazione siano più rapidi possibili, è inoltre importante che le soluzioni offrano il massimo del comfort agli operatori riducendo il disordine della scrivania e mantenere il flusso di lavoro fluido e senza intralci.



Caratteristiche

L'ATEN CS1964 ottimizza l'organizzazione della scrivania per aiutare a gestire senza problemi una workstation multimediale a tre display. Il CS1964 offre l'accesso immediato e semplificato a quattro computer tramite una singola tastiera USB, mouse USB e tre monitor HDMI. Tramite il collegamento a margherita di due CS1964 per sei display, è possibile eseguire senza problemi il multitasking per aumentare la produttività e migliorare il flusso di lavoro.

Il CS1964 è dotato della tecnologia – Video DynaSync™ – brevettata da ATEN che 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. Cos'altro, il CS1964 supporta una qualità video superiore fino a 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz). Inoltre, il CS1964 offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps con un hub USB 3.1 Gen 1 integrato che consente di accelerare in modo semplice le operazioni multimediali, dispone inoltre di N-key Rollover che offre il supporto per fino a 15 pressioni simultanee dei tasti impedendo l'effetto ghosting o il blocco.

L'integrazione di tutte queste funzionalità avanzate, il CS1964 offre vantaggi unici per gli utenti che devono utilizzare più sistemi ed eseguire più attività su desktop estesi su tre display. Il CS1964 è particolarmente utile per il trading finanziario, lavoro in CGI, design grafico, centro di controllo, call center, post produzione video, applicazioni di gioco e altro.

- Una tastiera/mouse USB e tre monitor HDMI per controllare quattro computer DisplayPort
- Supporta una qualità video superiore – fino a 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Conforme DisplayPort 1.2, conforme HDMI conforme HDCP 2.2
- Selezione del computer tramite pulsanti push, tasti rapidi, mouse ¹ e comandi RS-232²
- Supporta N-key Rollover ³ (NKRO) che consente la digitazione senza collisioni
- Video DynaSync™ – 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 la visualizzazione a sei schermi collegando due switch KVM Triple Display
- 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 ⁴
- Supporta l'audio HD ⁴
- 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 DB9. Fare riferimento al documento Comandi RS-232 di CS1964.

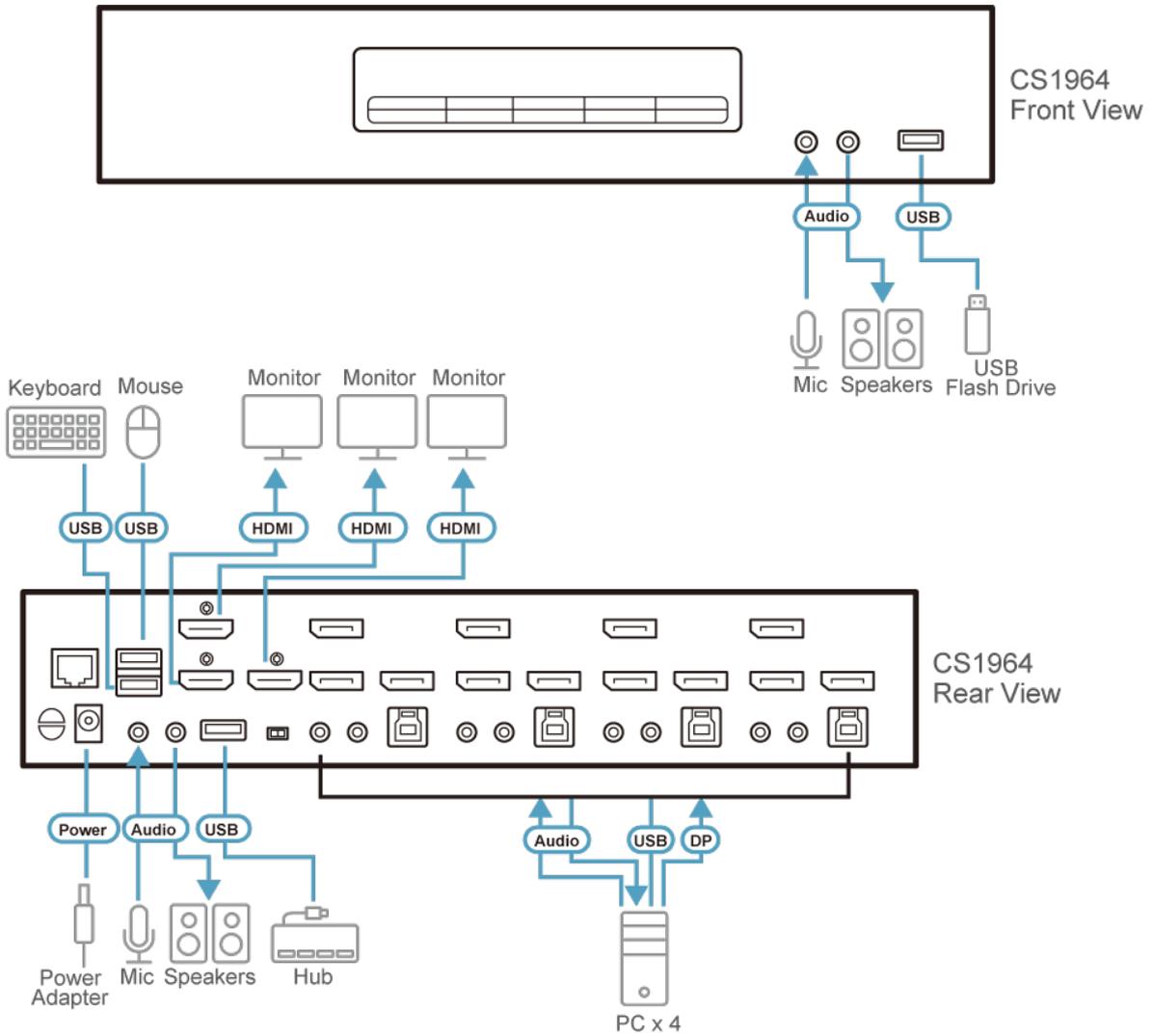
3. N-key Rollover supporta fino a 15 pressioni simultanee dei tasti.

4. Non possibile commutare indipendentemente l'audio tramite DisplayPort-HDMI.

Specifiche

Collegamenti del computer	4
Selezione porta	Tasto di scelta rapida, pulsante push, mouse, comandi RS-232
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina 3 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 USB 3.1 Gen1 di tipo B femmina (blu) 12 x DisplayPort 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
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 di tipo A femmina (blu; 1 x frontale; 1 x posteriore)
Alimentazione	1 x Connettore CC
Switches	
Selezionato	5 x Pulsante push
Selezione stazione	1 x Supporto scorrevole
Video	4096 x 2160 a 60Hz; 2560 x 1440 a 144Hz
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Intervallo di scansione	1-99 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC12V:15.49W:115BTU
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	1.93 kg (4.25 lb)
Dimensioni (L x P x A)	33.50 x 15.60 x 6.55 cm (13.19 x 6.14 x 2.58 in.)
Nota	Per un elenco completo delle risoluzioni video supportate, visitare il sito Web di ATEN > Prodotti > Switch KVM da scrivania e scorrere fino alla scheda Risoluzione massima. Risoluzione per ulteriori informazioni.
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.