

CM1164A

Switch KVMP™ multi-visualizzazione USB DVI a 4 porte



Monitoraggio in tempo reale con agilità Multi-view



◀ **CM1164A**
Switch KVMP™ Multi-view
DVI USB a 4 porte

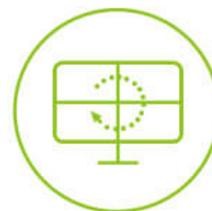
Il CM1164A consente di collegare fino a 4 computer DVI e uno schermo DVI, facilitando il monitoraggio in tempo reale di più sorgenti video su una finestra Multi-view con una qualità visiva fino a FHD (1920 x 1200). È possibile selezionare, commutare e visualizzare sorgenti video multiple simultaneamente con un controllo indipendente di tastiera e mouse. Questo innovativo Switch KVMP™ Multi-view è anche dotato di un hub USB a 2 porte che permette a ogni computer di accedere alle periferiche collegate, mentre la commutazione delle periferiche USB può essere indipendente dal focus KVM, rendendo il multitasking del desktop veramente senza sforzo e produttivo.



Qualità video superiore



Audio abilitato



Boundless Switching



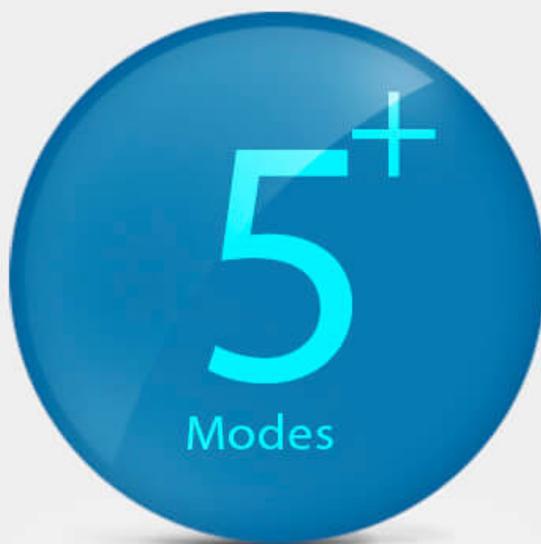
Video DynaSync™



Condivisione periferica USB



Selezione di commutazione intelligente

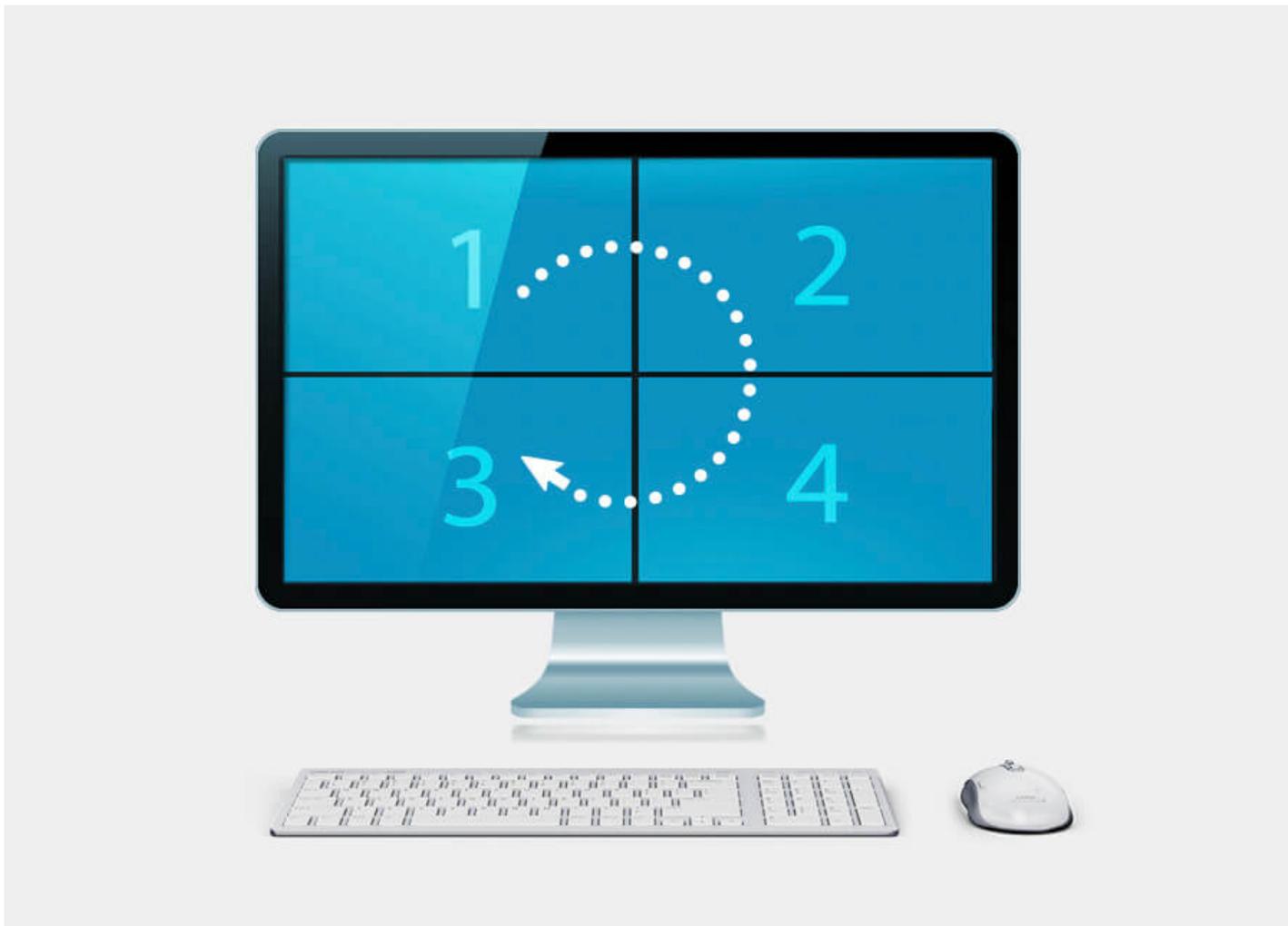


modalità schermo versatile

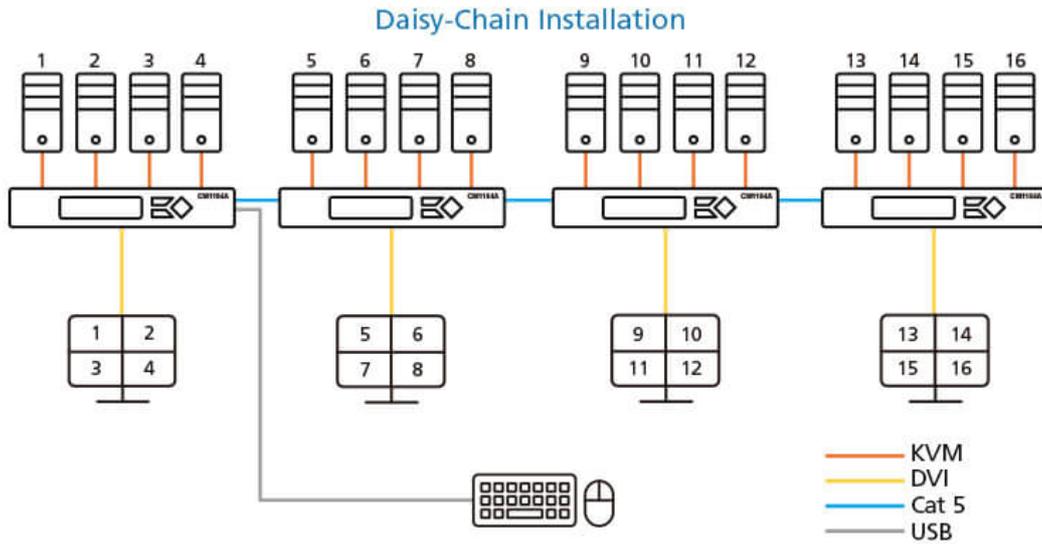
Persino con solo un singolo schermo, i dati video a sorgente multipla possono essere visualizzati in varie modalità di visualizzazione – A tutto schermo, Quad View, PiP (picture in picture), PbP (picture by picture), e PoP (picture on picture), migliorando l'efficienza operativa senza perdere alcun dettaglio importante.

Boundless Switching intuitivo

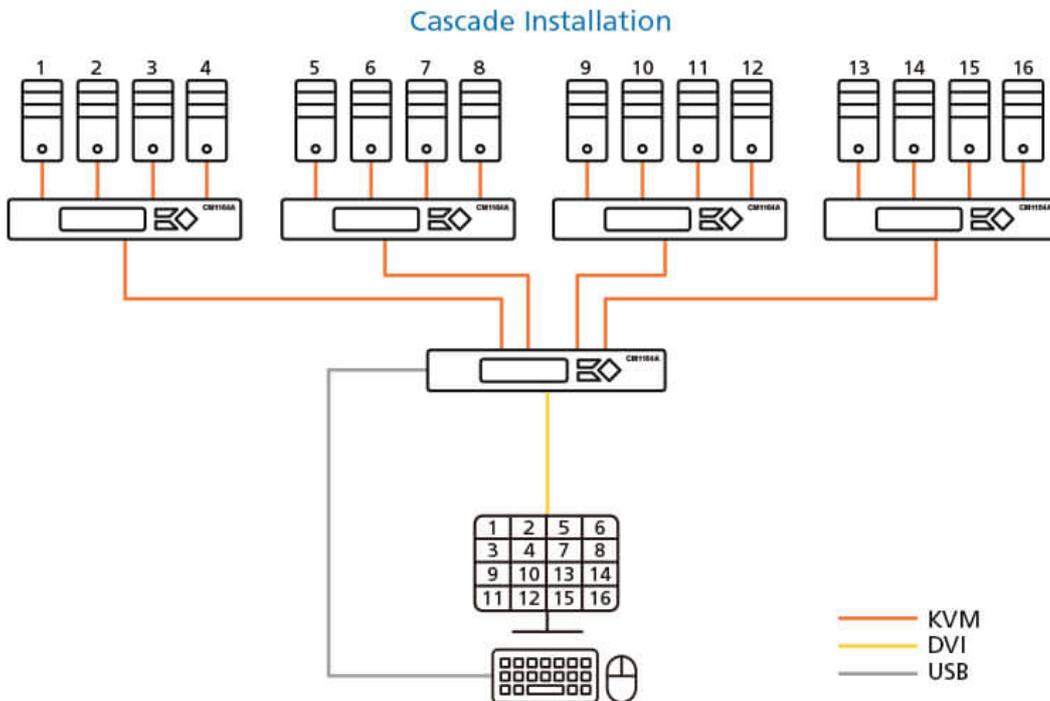
Il Boundless Switching ATEN offre accesso istantaneo e controllo per puntare a qualsiasi sorgente video, permettendo al cursore del mouse di muoversi attraverso i bordi della finestra istantaneamente e senza limiti.

**Supporto Daisy Chain e a cascata**

Grazie alla funzionalità Daisy Chain Control (DCC), il CM1164A è in grado di controllare 3 unità CM1164A aggiuntive (fino a 16 sorgenti video) tramite una singola console.



Inoltre, può anche essere collegato a cascata fino a 2 livelli collegando 4 unità CM1164A aggiuntive (fino a 16 sorgenti video) attraverso una singola console con il video visualizzato in modalità Multi-view fino a 4x4.



Applicazioni

Lo Switch KVMP™ Multi-view CM1164A è ideale per le operazioni desktop in scenari critici in termini di tempo che richiedono il monitoraggio in tempo reale di più sorgenti video e un approccio rapido e reattivo, come le applicazioni di control-desk in ambienti di broadcast o sorveglianza.

NOC (Network Operation Center)



Control Room



Broadcast



Transport Control Center



Confronto prodotti

Caratteristiche

Lo switch KVMP™ multi-visualizzazione USB DVI a 4 porte CM1164A di ATEN migliora l'efficienza operativa delle applicazioni di monitoraggio intensive. Con lo schermo limitato, gli utenti possono gestire i dati in modo più efficiente, selezionare, scambiare e visualizzare fino a 16 sorgenti video contemporaneamente usando una tastiera indipendente e il controllo del mouse. Il CM1164A offre agli utenti la funzionalità di monitoraggio in tempo reale combinando uno switch DVI-D a 4 porte con un hub USB a 2 porte, offre inoltre le seguenti modalità di visualizzazione: Vista quadrupla, Immagine nell'immagine (PiP), Immagine per l'immagine (PbP), Immagine sull'immagine (PoP), e Schermo intero.

Grazie al Boundless Switching, il CM1164A consente agli utenti di spostare in modo semplice il cursore sulle finestre per passare ad altre sorgenti video. Rende più semplice l'accesso e il controllo immediato al computer di destinazione.

L'integrazione del Controllo di collegare a margherita (DCC) consente agli utenti di controllare fino ad altre 3 unità CM1164A mediante una singola console. Inoltre, il CM1164A può essere collegato a cascata fino a 2 livelli per raggiungere un massimo di 16 sorgenti video visualizzate contemporaneamente su uno schermo.

Studiato per soddisfare le sempre maggiori richieste di funzionalità multi visualizzazione, il CM1164A è studiato appositamente per ambienti in cui è richiesto il monitoraggio in tempo reale come il settore dell'aviazione, finanziario e applicazioni mediche.

- La console multi visualizzazione controlla fino a quattro sorgenti video su uno schermo con modalità di visualizzazione che includono Vista quadrupla, Immagine nell'immagine (PiP), Immagine per l'immagine (PbP) e Immagine nell'immagine (PoP)
- Configurazione del sistema mediante pannello frontale, OSD, telecomando IR, modalità di visualizzazione e selezione porta
- Supporta la qualità video superiore, fino a 1920 x 1200; YCbCr 4:2:2
- Ridimensionare e / o riposizionare in modo semplice qualsiasi PiP o PbP per adattarlo alle richieste di visualizzazione dell'utente
- DCC (Controllo di collegare a margherita) — controlla fino a 3 unità CM1164A aggiuntive da una singola console
- Collegamento a cascata fino a 2 livelli — controlla fino a 16 computer (con modalità multi visualizzazione fino a 4 x 4)
- Selezione del computer tramite pulsante e tasto di scelta rapida del pannello frontale, mouse e comandi seriali ¹
- **Boundless Switching: spostare in modo semplice il cursore del mouse sulle finestre per passare ad altre sorgenti video anche in installazioni con collegamento a cascata**
- Boundless Switching Focus: una finestra per indicare su quale computer è al momento concentrata l'attenzione
- Supporta Boundless Switching desktop estesi ²
- **Video DynaSync™ – tecnologia esclusiva ATEN che elimina i problemi di avvio dello schermo e ottimizza la risoluzione quando si passa tra diverse sorgenti**
- Compatibile HDCP 1.4
- Supporta i comandi RS-232
- Menu a tendina – modificare le finestre dello schermo e altre funzioni con il mouse e pannello di controllo su schermo
- Funzione di emulazione / bypass della porta mouse della console che supporta diversi driver mouse e mouse multifunzione
- Funzione di emulazione / bypass della tastiera console che supporta diverse tastiere multimediali
- Commutazione indipendente per la porta periferica USB, funzione audio e switch KVM
- Funzione di ricerca automatica
- Rilevamento accensione
- Mappatura tastiera multilingue – supporta le tastiere in Inglese, Francese, Giapponese e Tedesco
- Risposta bassi completa per offrire un'esperienza ricca per l'audio a 2.1 canali
- Supporta combinazioni di tastiere tramite emulazione (per Sun/Mac) ³

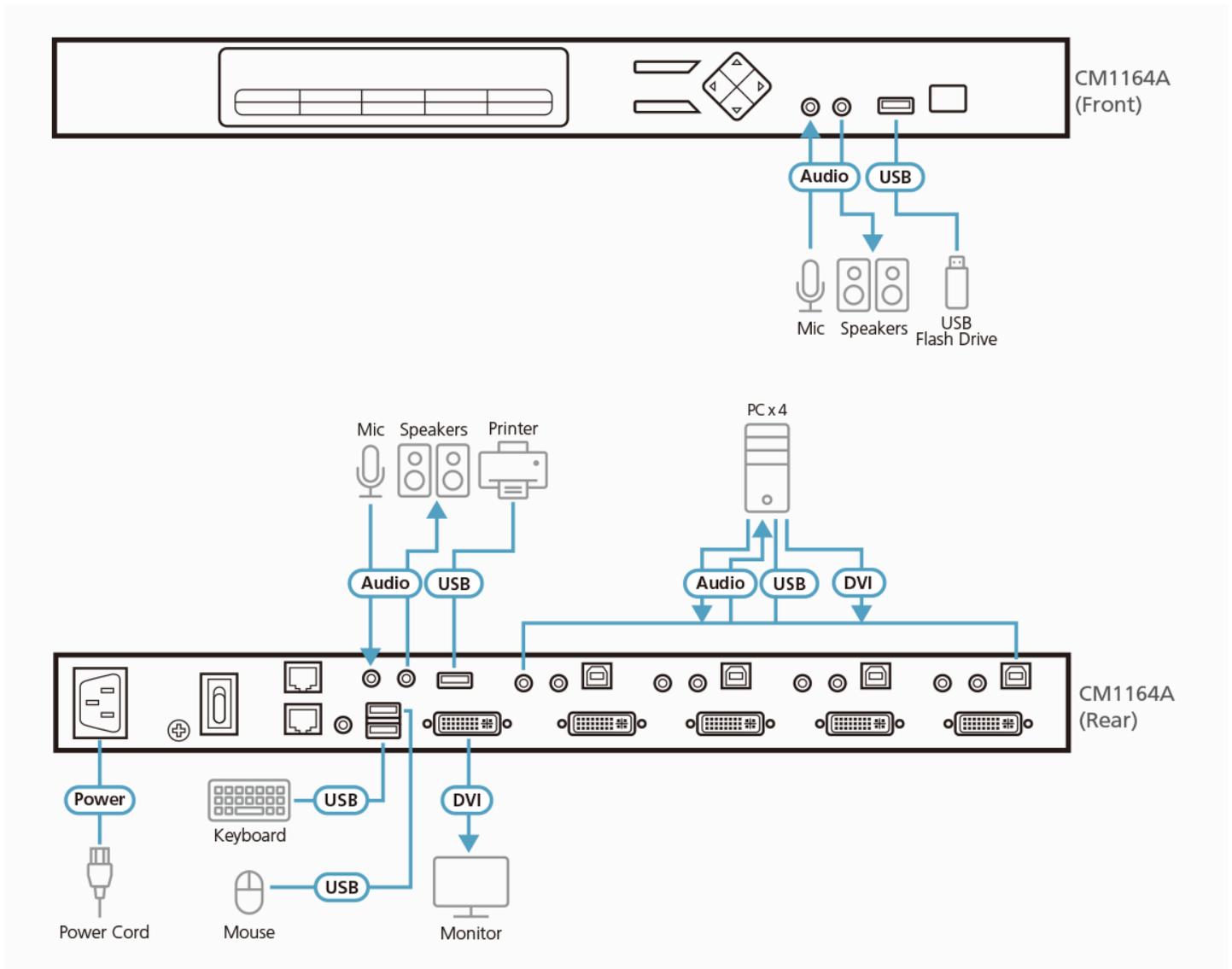
Nota:

1. La commutazione della porta del mouse funziona solo in modalità di emulazione del mouse e si applica solo al mouse a rotella USB a 3 tasti
2. Questa funzione è supportata solo dallo Switch KVMP™ Multi-view che utilizza la versione firmware v2.3.222 o successiva
3. Le combinazioni di tasti del PC emulano la tastiera del Mac. Le tastiere Mac funzionano solo con i rispettivi computer

Specifiche

Collegamenti del computer	4
Seleziona porta	Pulsanti push, tasti di scelta rapida, telecomando IR, OSD, rotellina del mouse, cursore del mouse, comandi RS-232
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina 1 x Single Link DVI-D femmina (Bianco) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (Verde; 1 x pannello frontale, 1 x pannello posteriore) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (Rosa; 1 x frontale, 1 x posteriore) 2 x RJ-45
Porte KVM	4 x USB di tipo B femmina 4 x Single Link DVI-D femmina (Bianco) 4 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (Verde) 4 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (Rosa)
Alimentazione	1 x Connettore IEC320
Hub USB	2 x USB 2.0 di tipo A femmina
Switches	
Selezionato	11 x Pulsanti push
LED	
KVM	4 (Arancione)
Audio	4 (Verde)
USB	4 (Verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	1920 x 1200 a 60 Hz (DVI-D)
Intervallo di scansione	5, 10, 15, 30, 60, 90 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	AC110V/9.7W:71BTU AC220V/9.5W:70BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-10 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	2.46 kg (5.42 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 16.40 x 4.40 cm (17.21 x 6.46 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.