

## CS1642A

Switch KVMP™ schermo doppio/audio USB DVI Dual Link a 2 porte



Lo switch KVMP™ USB DVI Dual View a 2 porte CS1642A è un dispositivo multi-applicazione che integra uno switch KVM a 2 porte con un hub USB a 2 porte. L'ultima versione supporta la funzionalità Quad View, potendovi collegare due switch KVM Dual View.

Il nuovo CS1642A dispone di funzionalità multi-view, che consentono collegamenti a margherita di due switch per collegare due, tre o quattro schermi in installazioni multi-monitor. Il CS1642A supporta la visualizzazione avanzata 3D Vision di nVidia a 120Hz, che permette di gestire diversi effetti visivi 3D. Questa funzione consente di gestire tutti i computer connessi da un'unica console, risparmiando così risorse e spazio. Ciascun computer può accedere a turno alle periferiche collegate; una soluzione ideale quindi per gli utenti che necessitano di particolari effetti visivi e multi-tasking su diverse macchine. Il CS1642A è perfetto per i grafici, i consulenti bancari e finanziari, i giocatori e i medici, tutte figure che richiedono switch di alta qualità in grado di fornire colori, chiarezza e funzionalità strabilianti.



### Caratteristiche

- Una console USB a doppio schermo controlla da due a quattro computer con doppio schermo e altri due dispositivi USB
- Multi View: facile collegamento di due unità CS1642A/1644A per una seconda installazione a doppio schermo controllata mediante una sola connessione
- Qualità video superiore: 2560 x 1600 a 60Hz (DVI Dual Link) e schermi 3D fino a 1920 x 1200 a 120Hz (DVI Single Link)
- Supporta le risoluzioni widescreen
- Commutazione indipendente del controllo KVM, USB e audio
- Supporto per monitor DVI digitali e analogici: totalmente conforme alle specifiche DVI e conforme HDCP
- Supporto multipiattaforma: Windows 2000/XP/Vista, Linux\*, Mac, Sun e FreeBSD
- Supporto ed emulazione tastiera Mac/Sun\*\*
- 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
- Rilevamento accensione: se un computer è spento, il CS1642A passa automaticamente al computer acceso successivo

\* Supporta il kernel Linux 2.6 e versioni successive. Il CS1642A è dotato di un hub USB 2.0 integrato e non supporta PC o sistemi operativi che non supportano USB 2.0.

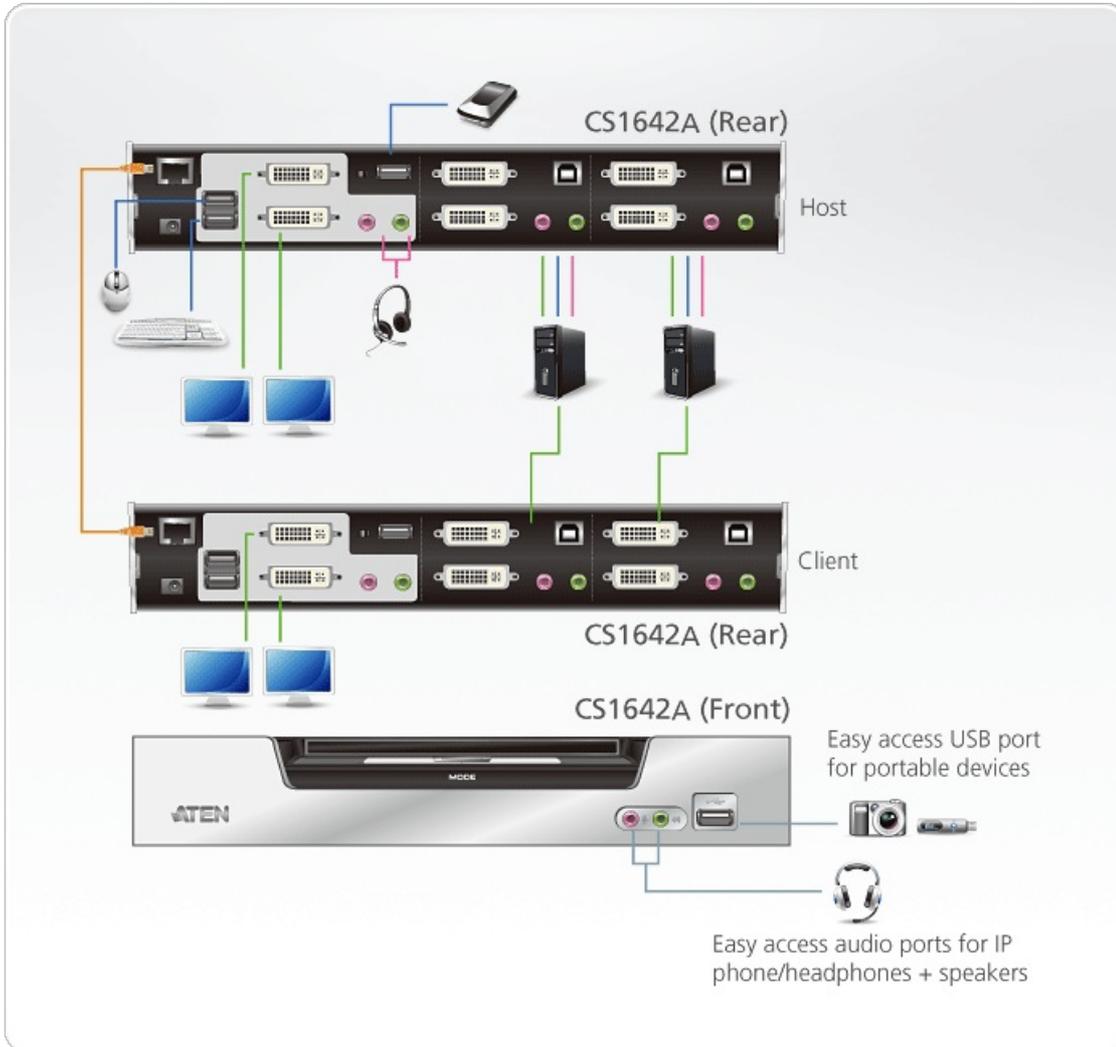
\*\* Emulazione delle tastiere Mac tramite combinazioni di tasti della tastiera PC.

\*\* Le tastiere Mac funzionano solo con i propri rispettivi computer.

**Specifiche**

Collegamenti del computer	2
Seleziona porta	Tasto di scelta rapida, Pulsante, Mouse
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina (bianco; pannello posteriore) 2 x DVI-I femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Porte KVM	2 x USB di tipo B femmina (bianco) 4 x DVI-I femmina (bianco) 2 x Connettore stereo mini femmina (verde) 2 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Porte di interconnessione	1 x RJ-45 femmina (pannello posteriore)
Alimentazione	1 x Connettore CC
Hub USB	2 x USB di tipo A femmina (nero; 1 x pannello frontale, 1 x pannello posteriore)
Switches	
Selezionato	3 x Pulsante
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	DVI Dual Link: 2560 x 1600 a 60Hz; 1920 x 1200 a 120Hz (3D Display)
Intervallo di scansione	1 - 99 secondi (5 secondi predefinito)
Consumo	DC5.3V:3.77W:43BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0–50°C
Temperatura di conservazione	-20–60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Plastica + Metallo
Peso	0.56 kg ( 1.23 lb )
Dimensioni (L x P x A)	26.23 x 7.68 x 4.40 cm (10.33 x 3.02 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.