

## CS1768

Switch KVM USB DVI/Audio 8-porte



Lo switch KVM USB DVI a 8 porte CS1768 è un dispositivo per controllare fino a 512 computer da una singola console composta di tastiera USB, mouse USB e doppio monitor (DVI-I e VGA).

È possibile effettuare collegamenti a cascata fino a tre livelli, per un massimo di 73 CS1768 che controllano fino a 512 computer, tutti dalla stessa console di partenza.

Questo switch inoltre, offre la funzionalità multi schermo, che consente di utilizzare cavi USB standard per collegare fino a quattro switch per la visualizzazione quadrupla nelle installazioni multimonitor dove ciascun computer è dotato di più schede video. Consente con estrema facilità di combinare, analizzare e monitorare l'uscita video, semplificando così l'ambiente di lavoro.

Inoltre, il CS1768 dispone della funzione OSD di ATEN per accedere a un computer dell'installazione e la possibilità di salvare e ripristinare la configurazione dell'OSD e delle relative impostazioni.

Il CS1768 trasmette audio e supporta le tastiere multimediali. Due microfoni forniscono l'audio in ingresso a ciascun computer, mentre per l'uscita è possibile utilizzare su ciascun computer due set di altoparlanti (a turno).



## Caratteristiche

- Una console USB controlla otto computer con interfaccia DVI Single Link oppure VGA e altri due dispositivi USB 2.0
- La console KVM supporta un uscita video digitale (DVI-D) o analogica (VGA)
- Le porte computer supportano ingressi video digitale (DVI) e analogico (VGA)\*, anche in combinazione tra loro
- **Possibilità di collegare in cascata fino a 3 livelli per controllare un massimo di 512 computer**
- **Funzione multi schermo: per impilare fino a quattro unità CS1768 e visualizzare il video di massimo quattro monitor (visualizzazione doppia, visualizzazione tripla, visualizzazione quadrupla)**
- Selezione del computer tramite i pulsanti del pannello anteriore, OSD multilingue e tasti di scelta rapida
- **Funzione di backup/ripristino dell'OSD: gli amministratori possono eseguire il backup della configurazione dello switch e dei profili degli utenti**
- Hub con 2 porte USB 2.0 in dotazione
- Pienamente conforme alle specifiche USB 2.0
- **Due livelli di autorizzazione via password (amministratore/utente) per una maggiore sicurezza**
- **Le lingue per l'OSD includono inglese, tedesco, giapponese, cinese tradizionale, cinese semplificato, spagnolo, russo e francese**
- 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**
- Supporto multiplatforma: Windows, Linux, Mac e Sun
- Supporta le risoluzioni widescreen
- Qualità video superiore: 1920 x 1200 (DVI Single Link); 2048 x 1536 (VGA); DDC2B
- Commutazione indipendente del controllo KVM e USB
- Supporto per monitor DVI digitali e analogici: totalmente conforme alle specifiche DVI
- Compatibile HDCP
- **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**
- 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 tastiere Mac/Sun\*\*
- Mappatura tastiera multilingue: supporta inglese (US), inglese (UK), francese, tedesco, giapponese, coreano, cinese tradizionale e spagnolo
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio di tutti i computer
- Modalità di trasmissione: consente di inviare comandi dalla console a tutti i computer per eseguire operazioni in contemporanea
- Firmware aggiornabile

### Nota:

\* Un ingresso VGA richiede un adattatore da VGA a DVI o un cavo da KVM VGA a DVI ([2L-7DX2U](#)/[2L-7DX3U](#)). Il cavo KVM è venduto separatamente

\*\* Combinazioni di tastiera PC che emulano le tastiere Mac/Sun; una tastiera Mac/Sun funziona solo con i computer personali

## Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	8
Massimo	512 (via cascata)
Seleziona porta	OSD, Tasto di scelta rapida, Pulsante
Connettori	
Porte console	1 x HDB-15 femmina (blu) 1 x DVI-I femmina (bianco) 2 x USB di tipo A femmina 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (rosa; 1 x frontale, 1 x posteriore) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Porte KVM	8 x DVI-I femmina (bianco) 8 x USB di tipo B femmina 8 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde)

	8 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (rosa)
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11, femmina (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC
Hub USB	2 x USB di tipo A femmina (1 x pannello frontale, 1 x pannello posteriore)
Interruttori	
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	DVI (Collegamento singolo): 1920 x 1200 a 60 Hz; VGA: 2048 x 1536 a 60 Hz
Intervallo di scansione	1-255 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC5.3V:4.53W:47BTU
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	2.80 kg ( 6.17 lb )
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm (17.21 x 6.35 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.