Simply Better Connections

KH2508A

Switch KVM Cat 5 multi-interfaccia (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) a 8 porte a 2 console

Lo switch KVM KH2508A è un'unità di controllo che consente agli amministratori IT di accedere e controllare diversi computer da due console KVM PS/2 o USB (due bus). Gli operatori delle due console possono controllare in maniera indipendente e simultanea fino a 8 computer. Tramite collegamento a margherita di ulteriori 15 switch, è possibile controllare 128 computer dalle console KVM di partenza.

Questo switch è stato progettato con funzioni uniche e potenti che consentono agli amministratori di gestire tutti i dispositivi della sala server e del data center in maniera facile e comoda.

Per esempio, la funzione avanzata ID adattatore memorizza le informazioni di configurazione del cavo adattatore quali ID, nome della porta, SO, lingua della tastiera ecc. e consente agli amministratori di riassegnare i server a porte diverse senza dover riconfigurare gli adattatori. Un'altro vantaggio di questi switch è la qualità video Full HD – estendono la distanza dai server fino a 30 m a una risoluzione di 1920 x 1200 *.

Gli switch sono inoltre compatibili con il cavo adattatore ATEN KVM. Consente combinazioni di interfacce flessibili (PS/2, USB con VGA, DVI, interfaccia video HDMI e DisplayPort, Sun e seriale) per controllare tutti i tipi di computer.

Un'installazione KH2508A offre una delle soluzioni ATEN migliori e più economiche per il mercato PMI. Non ci sono modi migliori per risparmiare tempo, spazio e denaro di uno switch KVM KH2508A.

*La qualità video di KH2508A è stata migliorata a Full HD. Per distinguere tra le versioni non FHD e FHD, consultare il collegamento di seguito: Foto confronto FHD e non FHD
*Il dispositivo KH2508A non supporta i media virtuali anche se abbinato a un adattatore KVM abilitato ai media virtuali.

Caratteristiche

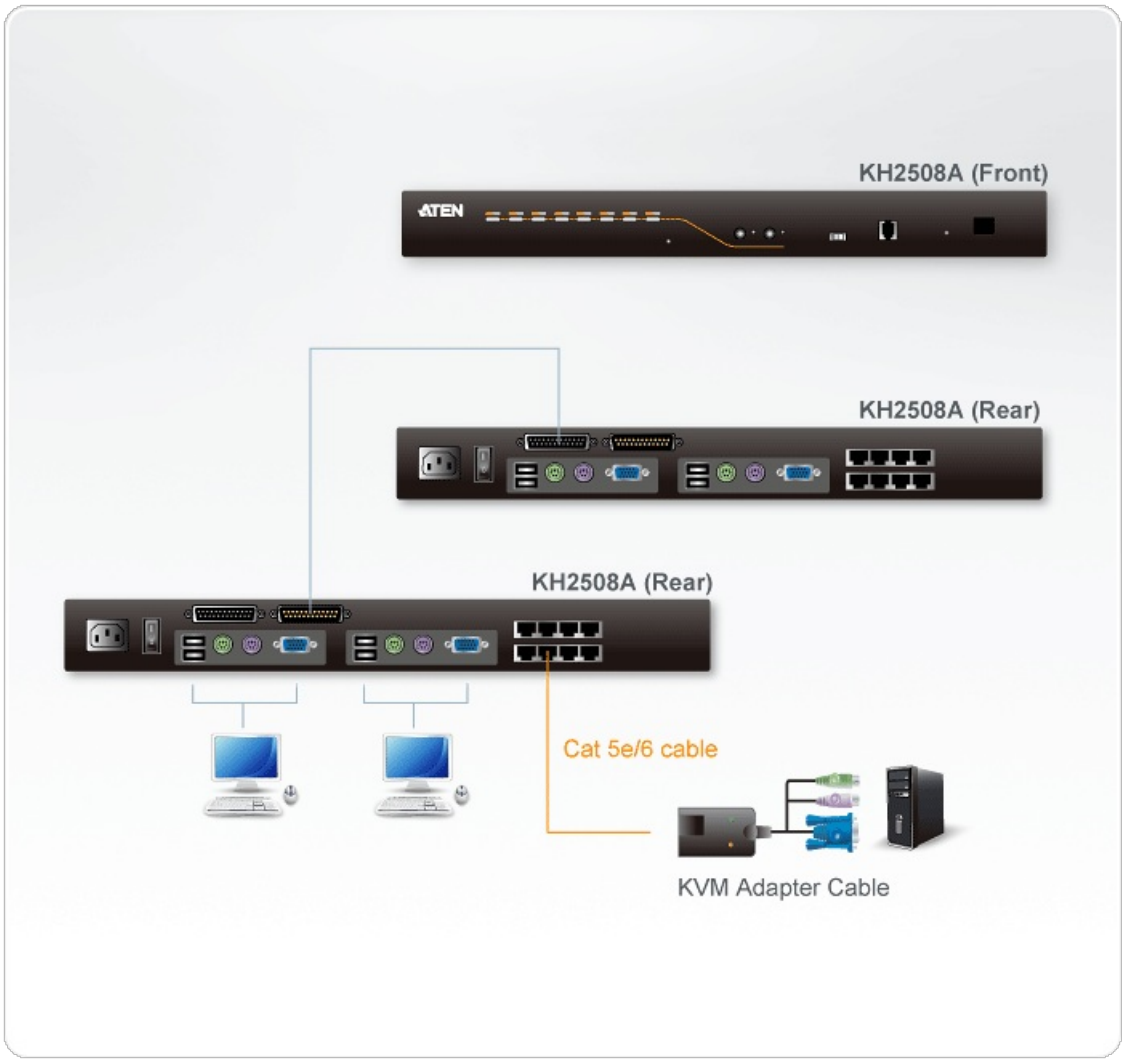
- Due console KVM possono controllare in maniera diretta, indipendente e simultanea fino a 8 computer collegati
- Tramite collegamento a margherita di ulteriori 15 switch KH2508A, è possibile controllare 128 computer dalla console KVM di partenza.
- Conversione console: è possibile controllare qualsiasi tipo di computer con qualsiasi tipo di console KVM; sono supportate le combinazioni miste (PS/2 + USB) sia sul lato console KVM sia su quello computer
- Qualità video superiore: supporta risoluzioni video fino a 1920 x 1200 @ 60Hz a 30 metri, 1600 x 1200 @ 60Hz a 40 metri e 1280 x 1024 @ 75 Hz a 50 metri*
- Configurazione dei diritti d'accesso degli utenti alle porte in base alla singola porta
- La modalità di funzionamento diversificato delle porte consente una gestione flessibile dei computer con le modalità Occupa, Esclusivo e Condividi
- Tre metodi di selezione delle porte: manuale (tramite i pulsanti del pannello anteriore), tasto di scelta rapida e OSD (On Screen Display) multilingue
- Supporto multipiattaforma: Windows, Linux, Mac e Sun
- Compatibile con i cavi adattatore ATEN KVM: che consentono combinazioni di interfacce flessibili (PS/2, USB con VGA, DVI, interfaccia video HDMI e DisplayPort, Sun e seriale) per controllare tutti i tipi di computer
- Account utente multipli: supporto fino a 10 account utente e 1 amministratore
- Sicurezza con password a due livelli: supporta un profilo amministratore e dieci profili utente. La protezione con password previene accessi non autorizzati all'installazione
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio continuo dei computer selezionati dall'utente
- La modalità di trasmissione invia comandi dalla console a tutti i computer, consentendo di eseguire contemporaneamente su tutti i computer operazioni come installazione di software, aggiornamenti, spegnimenti ecc.
- ID adattatore
- Firmware aggiornabile

Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	8
Massimo	128 (via collegamento a margherita)
Seleziona porta	OSD, Tasto di scelta rapida, Pulsante
Connettori	
Porte console	4 x USB di tipo A femmina 2 x Mini-DIN 6 pin femmina (viola) 2 x Mini-DIN 6 pin femmina (verde) 2 x HDB-15 femmina (blu)
Porte KVM	8 x RJ-45 femmina
Porte di interconnessione	1 x DB-25 femmina (nero) 1 x DB-25 maschio (nero)
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11 femmina
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14
Switches	
Seleziona porta	8 x Pulsante push
Selezione console	2 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x A scorrimento
Alimentazione	1 x Bilanciere
LED	

Online	8 (verde)
Selezionato	8 (arancione)
Console	2 (arancione)
Alimentazione	1 (blu)
ID stazione	1 x LED display 7 segmenti (arancio)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	PS/2; USB
Intervallo di scansione	1-255 secondi
Video	1920 x 1200 a 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 a 60 Hz (40 m); 1280 x 1024 a 75 Hz (50 m)
Carico potenza ingresso	100–240 V CA; 50/60 Hz; 1 A
Consumo	AC110V:8.5W:57BTU/h AC220V:9.3W:61BTU/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	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	0-80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	2.81 kg (6.19 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 15.58 x 4.40 cm (17.21 x 6.13 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.