

## KH1532A

Switch KVM Cat 5 multi-interfaccia (DisplayPort, HDMI, DVI, VGA) a 32 porte



Gli switch KVM KH1532A sono unità di controllo che consentono agli amministratori IT di accedere e controllare più computer da una singola console KVM PS/2 o USB (tastiera, monitor e mouse). Gli operatori possono controllare fino a 32 (KH1532A) computer. Il collegamento a margherita di fino a 31 switch aggiuntivi consente di controllare fino a 1024 computer da una console KVM centrale.

Questi switch sono stati progettati con funzioni uniche e potenti che consentono agli amministratori di gestire l'intero ambiente server e i dispositivi dei data center in modo semplice e comodo.

ID, nome della porta, sistema operativo, lingua della tastiera e altro. Questa funzione consente agli amministratori di rilocalizzare il server su 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.

L'installazione di KH1532A offre le soluzioni migliori e più economiche che ATEN ha da offrire per il mercato delle PMI. Non c'è modo migliore per salvare tempo, spazio e denaro del data center se non utilizzando uno switch KVM KH1532A.

\* Con cavo adattatore KVM della serie KA7000.



## Caratteristiche

- Una console KVM controlla fino a 32 computer collegati direttamente
- Connettori RJ-45 salva spazio e cablaggio Cat 5e/6
- Il collegamento a margherita di fino a 31 switch KH1532A aggiuntivi consente di controllare fino a 1024 computer da una console KVM originale.
- Conversione console – qualsiasi console KVM può controllare qualsiasi tipo di computer; sono supportate combinazioni miste (PS/2 e USB) sia dal lato console KVM che dal lato computer
- Qualità video superiore – supporta risoluzioni video fino a 1920 x 1200 a 60 Hz fino a 30 metri, 1600 x 1200 a 60 Hz fino a 40 metri e 1280 x 1024 a 75 Hz fino a 50 metri\*
- Configurazione dei diritti di accesso per gli utenti su base porta a porta
- Tre metodi di selezione della porta: Manuale (mediante i pulsanti push sul pannello frontale), Tasto di scelta rapida e OSD (On Screen Display) multi lingue
- Supporto multiplatforma: 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 – supporta fino a 10 account utente e 1 account amministratore
- Due livelli di sicurezza con password – supporta un profilo amministratore e dieci profili utente. La protezione con password evita l'accesso non autorizzato all'installazione
- Modalità ricerca automatica per il monitoraggio continuo dei computer selezionati dall'utente
- Modalità trasmissione invia i comandi dalla console a tutti i computer – consente di eseguire le operazioni (come le installazioni software, aggiornamenti, spegnimenti, ecc) contemporaneamente su tutti i computer
- Funzione ID adattatore
- Firmware aggiornabile

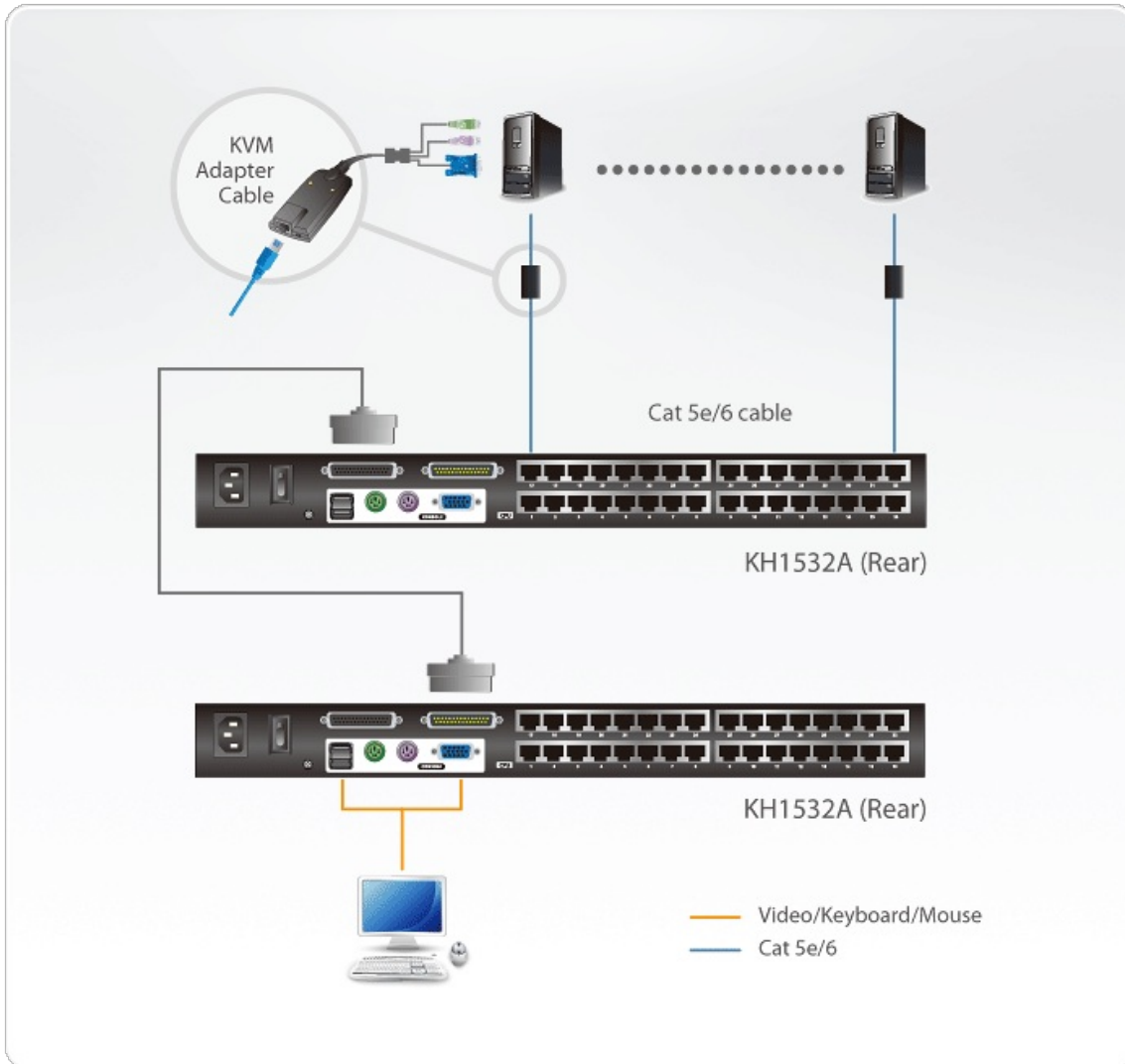
\* Con cavo adattatore KVM della serie KA7000.

## Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	32
Massimo	1024 (via collegamento a margherita)
Seleziona porta	OSD, Tasto di scelta rapida, Pulsante push
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (viola) 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (verde) 1 x HDB-15 femmina (blu)
Porte KVM	32 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
Interruttori	
Seleziona porta	32 x Pulsante push
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x A scorrimento
Alimentazione	1 x Bilanciere

LED	
Online	32 (verde)
Selezionato	32 (arancione)
Alimentazione	1 (blu)
ID stazione	1 x 2 cifre, 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:4.6W:30BTU AC220V:4.8W:31BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °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 16.37 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 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.